SyncMaster 320PX

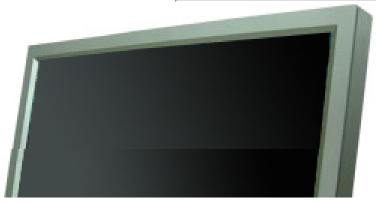


Instalarea programelor | Manuale PDF | Înregistrare

MDC System

Model
SyncMaster 320PX

SyncMaster



www.samsung.com

Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

Instrucțiuni privind siguranța

Semne de avertizare

Vă rugăm să citiți cu atenție următoarele instrucțiuni de siguranță, deoarece sunt destinate prevenirii deteriorării produsului şi rănirii utilizatorului.

Avertisment / Atenționare

Nerespectarea instrucțiunilor notate cu acest simbol, poate duce la vătămări sau deteriorarea echipamentului.

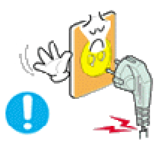
Convenții notaționale

Interzis	Asigurați-vă întotdeauna că a fost citit şi înțeles
Nu demontați	Deconectați ştecherul din priză
Nu atingeți	Împământare pentru evitarea şocurilor electrice

Alimentare

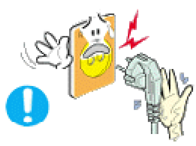
Setați PC-ul pe DPMS dacă nu îl utilizați o perioadă mai lungă de timp.
Dacă folosiți un economizor de ecran (sau screen saver), setați-l pe modul de ecran activ.

Scurtătură la instrucțiunile pentru anti-remanență



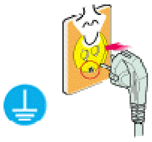
Nu utilizați ştechere deteriorate sau uzate.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



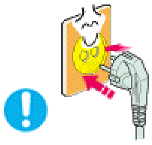
Nu scoateți ştecherul din priză trăgând de cablu şi nu atingeți ştecherul cu mâinile ude.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



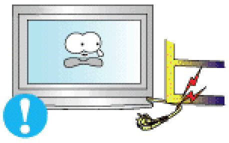
Utilizați numai ştechere şi prize cu împământare.

- O împământare neadecvată poate cauza şoc electric sau deteriorarea echipamentului.



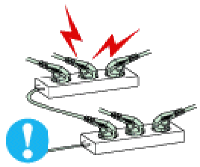
Conectați cablul de alimentare ferm, în aşa fel încât să nu se poată desprinde.

- O conectare defectuoasă poate provoca incendiu.



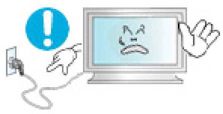
Nu îndoiți cablul şi nu plasați obiecte grele pe acesta astfel putând cauza defectarea lor.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



Nu conectați prea multe prelungitoare sau ştechere într-o singură priză.

- Acest lucru poate cauza un incendiu.



Nu deconectați cablul de alimentare în timpul utilizării monitorului.

- O supratensiune poate provoca deconectarea şi poate conduce la defectarea monitorului.



Nu deconectați cablul de alimentare în timpul utilizării monitorului.

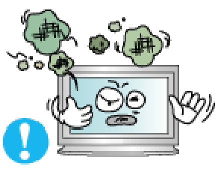
- În cazul în care conectorul sau mufa cablului de alimentare este prăfuită, curățați-o cu o cârpă uscată.
- Utilizarea cablului de alimentare cu o mufă sau un conector prăfuit poate conduce la electrocutare sau incendiu.

Instalare



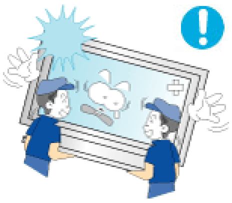
Consultați un centru de service autorizat înainte de a instala produsul într-un mediu cu praf excesiv, cu temperaturi excesiv de ridicate sau scăzute, cu umiditate prea mare, în care sunt utilizate soluții chimice sau într-un aeroport sau o gară în care produsul este utilizat continuu, timp de 24 ore.

Dacă nu respectați aceste indicații, monitorul poate suferi defecțiuni grave.



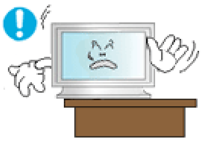
Amplasați monitorul într-un loc cu umiditate redusă şi ferit de praf.

- În caz contrar, în interiorul monitorului se poate produce un şoc electric sau un incendiu.



Nu scăpaţi monitorul în timpul mutării acestuia.

- Puteţi să vă răniţi sau să deterioraţi aparatul.



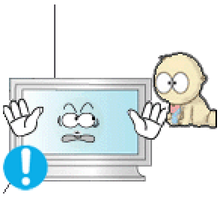
Plasaţi monitorul pe o suprafaţă plată, astfel încât baza monitorului să nu depăşească limita suprafeţei.

- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale.



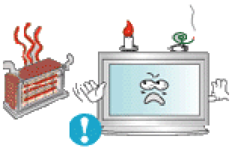
Nu poziţionaţi produsul pe o suprafaţă instabilă sau îngustă.

- Poziţionaţi produsul pe o suprafaţă netedă şi stabilă, pentru a evita căderea acestuia, care poate provoca rănirea persoanelor aflate în apropiere, în special a copiilor.



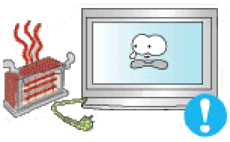
Nu poziţionaţi produsul pe podea.

- Este posibil ca cineva, în special copiii, să se împiedice de el.



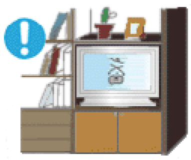
Evitaţi apropierea produsului de obiecte inflamabile precum lumânări, insecticide sau ţigări.

- În caz contrar, poate apărea riscul de incendiu.



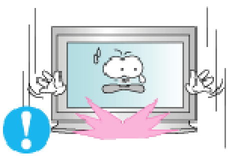
Evitaţi apropierea dispozitivelor de încălzire de cablul de alimentare.

- Topirea izolaţiei poate conduce la electrocutare sau incendiu.



Nu instalaţi produsul în spaţii cu ventilare deficitară, precum rafturi, dulapuri etc.

- Orice creştere a temperaturii interne poate provoca incendiu.



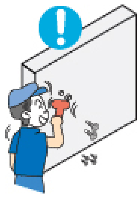
Aşezaţi cu atenţie monitorul pe suprafaţa de lucru.

- Exiastă riscul de a se deteriora sau strica.

Nu aşezaţi monitorul cu faţa în jos.

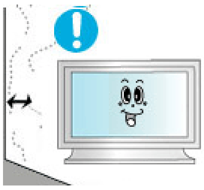
- Suprafaţa tubului catodic se poate deteriora.





Instalarea unui suport de perete trebuie efectuată de personal calificat.

- Instalarea de către personal necalificat poate duce la vătămări corporale.
- Utilizaţi întotdeauna sistemul de prindere specificat în Manualul Utilizatorului.



La instalarea produsului, asiguraţi-vă că respectaţi distanţa minimă faţă de perete (10 cm/10,16 cm), pentru a asigura o ventilare corespunzătoare.

- Ventilaţia necorespunzătoare poate determina creşterea temperaturii interioare, fapt ce scurtează perioada de viaţă a componentelor şi scade performanţele produsului.



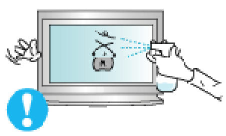
Nu lăsaţi ambalajul de plastic (sacul) la îndemâna copiilor.

- Ambalajul de plastic (sacul) poate provoca sufocarea în cazul în care copiii se joacă cu el.

Întreţinere

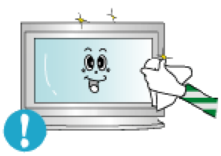


Curăţaţi carcasa monitorului sau suprafaţa tubului catodic cu o cârpă moale, uşor umezită.



Nu pulverizaţi detergent direct pe monitor.

- Acest lucru poate cauza deteriorarea acestuia, un şoc electric sau un incendiu.



Utilizaţi detergentul recomandat şi o cârpă moale.



În cazul în care ştecherul este prăfuit sau murdar, curăţaţi-l bine cu o cârpă uscată.

- Un contact murdar poate reprezenta pericol de şoc electric sau incendiu.

Asiguraţi-vă că aţi deconectat cablul de alimentare înainte de a curăţa produsul.

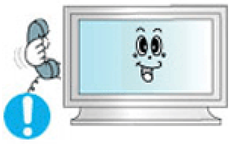


- În caz contrar, poate apărea riscul de electrocutare sau incendiu.



Deconectaţi cablul de alimentare din priză şi ştergeţi produsul cu o cârpă moale şi uscată.

- Nu utilizaţi nici un fel de substanţe chimice, precum ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, odorizant de cameră, lubrifiant sau detergent.



O dată pe an contactaţi un Centru de Service sau un Centru de Clienţi pentru o curăţire interioară.

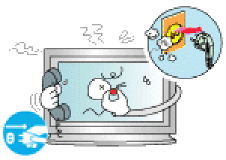
- Păstraţi interiorul produsului curat. Praful acumulat în interior de-a lungul unei perioade îndelungate poate cauza defecţiuni sau incendii.

Altele



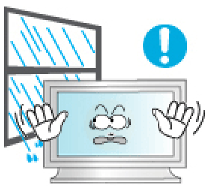
Nu demontaţi capacul (sau spatele).

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
- Pentru service, adresaţi-vă personalului calificat.



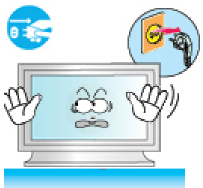
Dacă monitorul dumneavoastră nu funcţionează normal - mai ales dacă scoate sunete neobisnuite sau mirosuri - deconectaţi-l imediat de la reţeaua de energie electrică şi contactaţi un dealer autorizat sau un service.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



Evitaţi prezenţa produsului în spaţii expuse la ulei, fum sau umezeală; nu trebuie montat în interiorul unui autovehicul.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
- În mod special evitaţi să utilizaţi monitorul lângă apă sau în aer liber unde ar putea fi expus la intemperii.



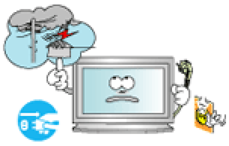
În cazul în care monitorul cade sau carcasa este deteriorată, opriţi monitorul şi deconectaţi cablul de alimentare. Contactaţi imediat un Centru de Service.

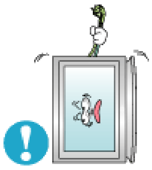
- Monitorul poate fi defect, poate cauza un şoc electric sau un incendiu.

Pe timp de furtună sau descărcări electrice, sau în cazul neutilizării calculatorului pentru mai mult timp, acesta trebuie deconectat de la priză.

- Nerespectarea acestei cerinţe, poate reprezenta pericol de şoc electric sau

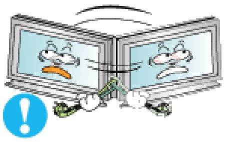
de incendiu.





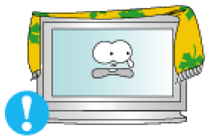
Nu încercaţi să mutaţi monitorul trăgând numai de fir sau de cablul pentru semnal.

- Acest lucru poate cauza defecţiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.



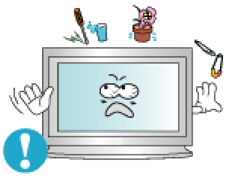
Nu mutaţi monitorul la stânga sau la dreapta trăgând numai de fir sau de cablul pentru semnal.

- Acest lucru poate cauza defecţiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.



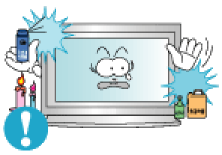
Nu acoperiţi orificiile de ventilaţie ale carcasei monitorului .

- O ventilaţie neadecvată poate cauza defecţiuni sau chiar un incendiu.



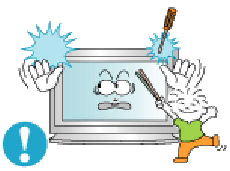
Nu puneţi obiecte grele pe monitor

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
- Dacă în monitor pătrunde o substanţă străină, decuplaţi alimentarea cu tensiune şi contactaţi Service Center (Centrul de service).



Evitaţi apropierea produsului de spray-uri sau alte recipiente cu substanţe chimice inflamabile.

- Poate apărea riscul de explozie sau incendiu.

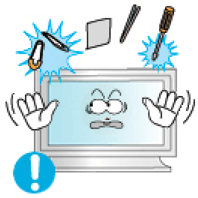


Nu introduceţi niciodată obiecte metalice în orificiile carcasei monitorului.

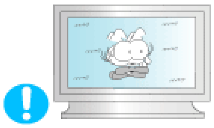
- Acest lucru poate cauza un şoc electric, un incendiu sau vătămări.

Nu introduceţi obiecte metalice (de ex. tije sau sârmă) sau obiecte inflamabile (de ex. hârtie sau beţe de chibrit) în orificiile de ventilare, în conectorul pentru căşti sau în conectorii AV.

- Riscaţi să provocaţi un incendiu sau să vă electrocutaţi. În cazul pătrunderii unor substanţe străine sau a apei în interiorul produsului, opriţi produsul,



deconectaţi ştecherul de la reţea şi contactaţi centrul de service.



Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.

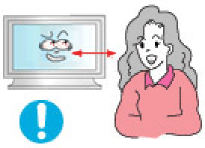
- Dacă sunteţi nevoiţi să plecaţi de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceţi monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizaţi o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).



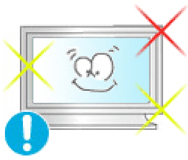
Reglaţi rezoluţia şi frecvenţa la nivelul potrivit pentru modelul de monitor deţinut.

- O rezoluţie reglată greşit poate fi cauza unei calităţi nedorite a imaginii.

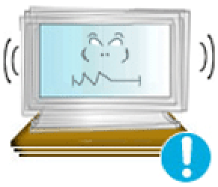
  32 inch (80 cm) - 1360 X 768



Vizionarea îndelungată de la o distanţă prea mică poate conduce la deteriorarea vederii.

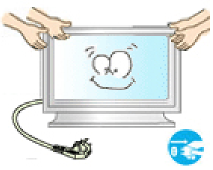


Pentru a vă menaja ochii, la fiecare oră pe care o petreceţi în faţa monitorului, se recomandă să luaţi o pauză de 5 minute.



Nu montaţi produsul pe o suprafaţă instabilă, denivelată sau supusă vibraţiilor.

- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale. Utilizarea produsului într-o locaţie supusă vibraţiilor poate scurta durata de viaţă a acestuia sau provoca un incendiu.

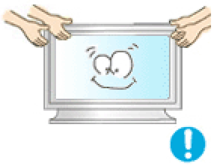


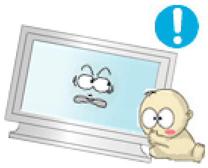
La mutarea monitorului, închideţi şi deconectaţi cordonul de alimentare. Înainte de a muta monitorul, asiguraţi-vă că toate cablurile, inclusiv cele de antenă şi cele conectate la alte dispozitive sunt deconectate.

- Dacă nu l-aţi deconectat, acestea se pot defecta sau pot provoca un incendiu sau şoc electric.

Asiguraţi-vă că deplasarea produsului este efectuată de mai multe persoane.

- Scăparea produsului poate conduce la defecţiuni sau la vătămări fizice.





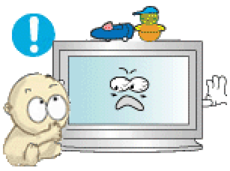
Nu lăsaţi produsul la îndemâna copiilor, deoarece aceştia l-ar putea deteriora agăţându-se de el.

- Căderea produsului poate provoca vătămări fizice şi chiar deces.



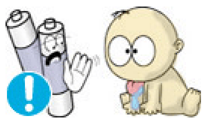
Dacă nu utilizaţi produsul o perioadă lungă de timp, păstraţi produsul neconectat.

- În caz contrar, există riscul generării de căldură ca urmare a acumulării impurităţilor sau din cauza izolaţiei deteriorate, ceea ce poate conduce la electrocutare sau incendiu.



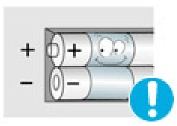
Nu aşezaţi lucrurile preferate ale copiilor (sau orice altceva care i-ar putea tenta) pe produs.

- Copiii ar putea încerca să se caţere pe produs pentru a ajunge la un obiect. Produsul ar putea cădea, provocând vătămări fizice sau chiar deces.



Când scoateţi bateriile din telecomandă, asiguraţi-vă că acestea nu sunt înghiţite de copii. Nu lăsaţi bateriile la îndemâna copiilor

- Consultaţi imediat doctorul dacă acestea sunt înghiţite.



La înlocuirea bateriilor, plasaţi-le în poziţia corectă în funcţie de polaritatea +/-, după cum este indicat pe suportul bateriilor.

- Polaritatea incorectă poate cauza defectarea bateriei sau scurgerea conţinutului, şi poate duce la incendii, răniri, sau contaminare (pagube).



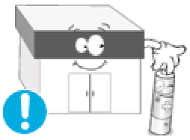
Utilizaţi numai tipul de baterii standard specificate. Nu utilizaţi împreună baterii noi şi folosite.

- Acest lucru cauza defectarea bateriei sau scurgerea conţinutului, şi poate duce la incendii, răniri, sau contaminare (pagube).

Bateriile (şi acumulatorii) nu sunt deşeuri obişnuite şi trebuie returnate în scopul reciclării. Clientul este responsabil pentru returnarea bateriei sau acumulatorului uzat în scopul reciclării.

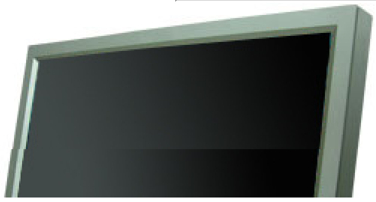
- Puteţi returna bateria sau acumulatorul uzat la un centru de reciclare public sau la un magazin care comercializează acelaşi tip de baterii sau

acumulatori.



SyncMaster

www.samsung.com



Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătățite.

Introducere

Conținutul pachetului

☑ Notă

- Asigurați-vă că următoarele accesorii au fost livrate împreună cu monitorul.

  Dacă unul dintre ele lipseşte, contactați furnizorul.
  Pentru cumpărarea componentelor opţionale, contactați furnizorul local.

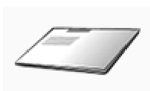
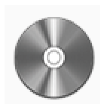
☑ Notă

- Nu poziționați produsul pe podea.

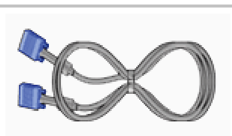
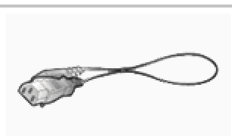
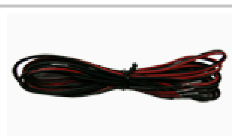


Monitorul

Manuals

		
Ghid instalare rapidă	Certificat de garanție (Nu este disponibil pentru toate regiunile)	Ghidul utilizatorului, software MDC

Cablu

		
Cablu D-Sub	Cablul de alimentare	Cablu pentru boxe

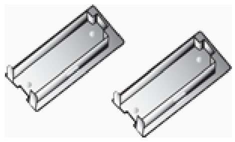
Altele



Telecomanda MagicNet



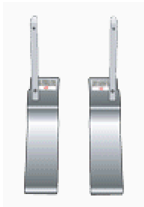
Baterii (AAA X 2)



Înveliş orificiu

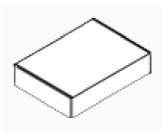


Jack adaptor
BNC - RCA

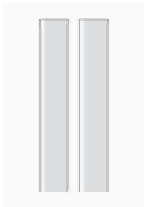


Semi-suport

Comercializat separat



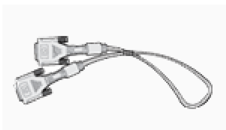
Kit de montare pe perete



Set de boxe



KIT pentru suport



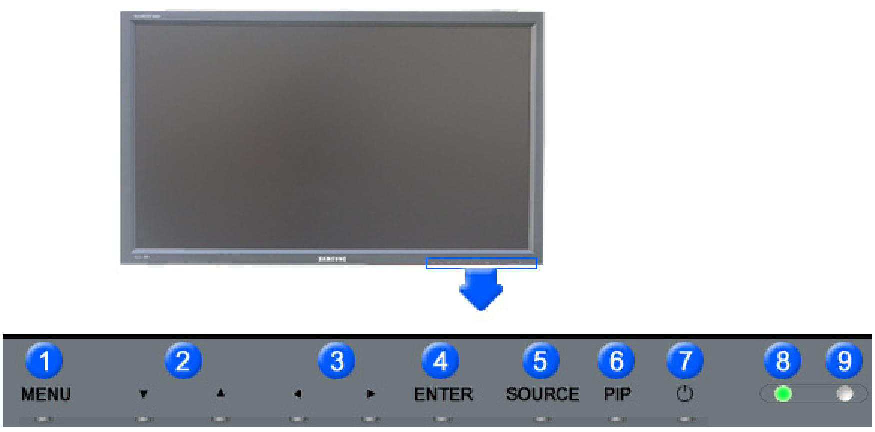
Cablu DVI



Cablu BNC

Monitorul dvs.

Partea frontală



1) **MENU**

Utilizaţi acest buton pentru intrarea sau ieşirea din meniul afişat pe ecran sau pentru închiderea meniului de reglare al ecranului.

2) **Butonul Navigare (Butonul Sus-Jos)**

Se deplasează vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. În

Modul TV, selectează canalele TV.

3) **Butonul Reglare (Butonul Stânga-Dreapta)/ Butonul Volum**

Se deplasează orizontal de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. De asemenea reglează volumul audio.

4) **ENTER**

Activează o opţiune selectată din meniu.

5) **SOURCE**

Comută de pe modul PC pe modul Video.
Schimbarea sursei se poate efectua doar la dispozitive externe care sunt conectate la monitor în momentul respectiv.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component]
>>Faceţi clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

6) **PIP**

PIP Apăsaţi butonul PIP pentru a comuta ecranul PIP pe On/Off.
Pe ecran, nu pot fi suprapuse mai multe formate PIP, deoarece BNC şi această componentă utilizează acelaşi terminal.
>>Faceţi clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

- **PC**
  AV / S-Video / Component Mod
- **BNC**
  AV / S-Video Mod
- **DVI**
  AV / S-Video / Component Mod
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI Mod
- **Component**
  PC / DVI Mod

7) ⏻ **Butonul de Pornit/Oprit**

Utilizaţi acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.

8) **Indicatorul de alimentare**

Indicatorul de alimentare Acest indicator luminează continuu în culoarea verde în timpul funcţionării normale şi clipeşte o singură dată tot pe culoarea verde, când monitorul salvează setările efectuate.

9) **Senzor Telecomandă**

Îndreptaţi telecomanda înspre acest punct de pe monitor.

☑ Notă

- Consultaţi secţiunea PowerSaver descrisă în manual pentru mai multe informaţii cu privire la funcţia de economisire a energiei. Pentru a economisi energia electrică, închideţi monitorul dacă nu aveţi nevoie de el, sau dacă îl acesta nu este utilizat pentru mai mult timp.

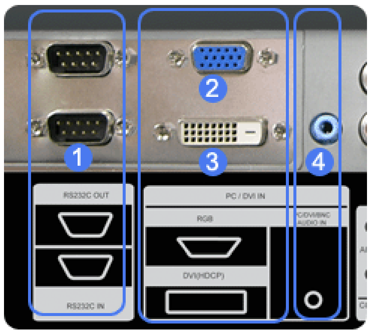
Partea din spate

☑ Notă

- Pentru detalii despre conectarea cablurilor, consultaţi Connecting Cables (Conectare cabluri) din Setup (Configurare). Configuraţia părţii din spate a monitorului poate varia uşor în funcţie de modelul monitorului.



Ⓐ



1) **RS232C OUT/IN (PORT Serial RS232C) :**

Port de programare MDC (Multiple Display Control)

2) **DVI / PC IN(RGB) (Conectorul PC Video)**

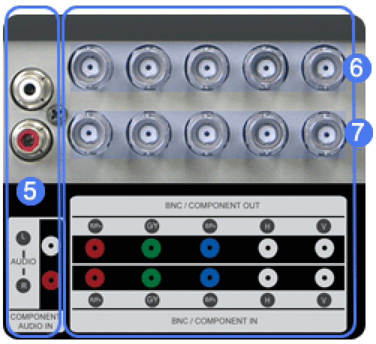
Utilizarea cablului D-Sub (15 pin D-Sub) - PC (PC analogic)

3) **DVI / PC IN [DVI(HDCP)] (Conectorul PC Video)**

Utilizarea cablului DVI (DVI-D to DVI-D) – DVI (PC digital)

4) **DVI / PC IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (Conector Audio PC/DVI/BNC (Intrare))**

Ⓑ



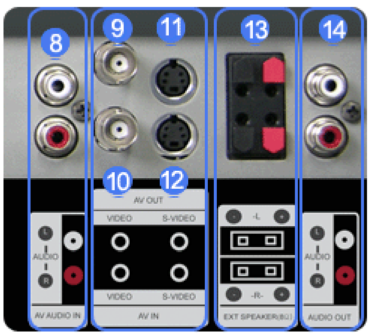
5) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Conector Component Audio (Intrare))**

6) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC/Component Connection Terminal (Output))**

BNC (Analog PC) Connection: conectare port R, G, B, H, V -
Conector Component: connecting PR, Y, PB port

7) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC/Component Connection Terminal (Input))**

Ⓒ



8) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Conector Audio Monitor) (Intrare)**

9) **AV OUT [VIDEO](Conector VIDEO) : Modul AV (Ieşire)**

10) **AV IN [VIDEO](Conector VIDEO) (Intrare)**

11) **AV OUT [S-VIDEO](Conector S-Video) : Modul S-Video (Ieşire)**

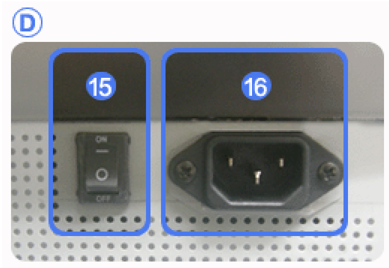
12) **AV IN [S-VIDEO](Conector S-Video) (Intrare)**

13) **EXT SPEAKER(8 Ω) [- - L - +, - - R - +] (Boxă EXT (8 Ω))**

14) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Conector Audio**

Monitor) (Ieşire)

AUDIO OUT (ieşire audio) este conectorul pentru ieşirea PC, DVI sau BNC pentru sunet.



15) POWER S/W ON/OFF

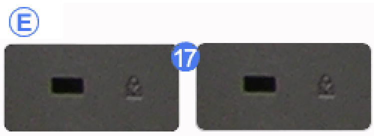
Porneşte sau opreşte monitorul.

16) POWER IN (Port de alimentare):

Cablu de alimentare, conectează monitorul la priză.

Notă

- Numărul de monitoare care se pot conecta la loop-out diferă în funcţie de cablu, sursă de semnal, etc. Cu un cablu ecranat sau o sursă de semnal puternică, se pot conecta zece monitoare.



17) Blocare Kensington

Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spaţiu public. (Dispozitivul de blocare trebuie achiziţionat separat.)
Pentru a utiliza un dispozitiv de blocare, contactaţi distribuitorul de la care aţi achiziţionat produsul.

Notă

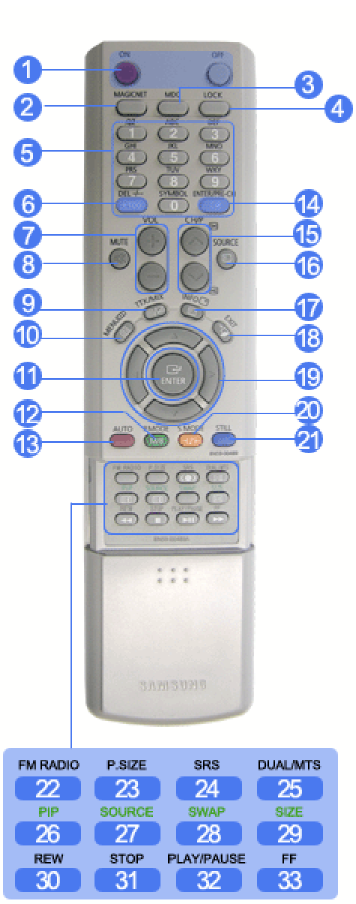
- Consultaţi secţiunea Conectarea monitorului pentru mai multe informaţii privitoare la cablurile de conectare.

Telecomanda MagicNet

Notă

- Performanţele telecomenzii pot fi afectate de alte aparate electronice care funcţionează în apropierea monitorului, (ca de exemplu un televizor), cauzând funcţionarea defectuoasă a acesteia, datorită interferenţelor cu alte frecvenţe.

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Butoane MagicNet
6.+100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. M/B P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15 . CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Butoane Sus-Jos, Stânga-Dreapta
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS



26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. ◀◀ REW
31. ■ STOP
32. ▶II PLAY/PAUSE
33. ▶▶ FF

1) **ON / OFF**

Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.

2) **MAGICNET**

Buton de lansare rapidă MagicNet.

- Această funcţie nu este disponibilă pentru acest monitor.

3) **MDC**

Buton de lansare rapidă MDC.

4) **LOCK**

Acest buton va activa sau dezactiva toate tastele funcţionale atât pentru telecomandă, cât şi pentru monitor, cu excepţia butoanelor Power (Alimentare) şi LOCK.

5) **Butoane MagicNet**

Utilizați aceste butoane pentru MagicNet.

• Alphabet/ Number (Alfanumerice): Aceste butoane se utilizează la introducerea adresei unui site Web.

• DEL (Ştergere): Se utilizează pentru Back Space.

• SYMBOL (Simbol): Acesta se utilizează la introducerea semnelor. (.O_-)

• Enter (Intrare): Se utilizează la introducerea unor date.

- Această funcţie nu este disponibilă pentru acest monitor.

6) **+100 -/--**

Apăsați pentru a selecta canalele peste 100.
De exemplu, pentru a selecta canalul 121, apăsați „+100”, apoi apăsați „2” şi „1”.

- Această funcţie nu este disponibilă pentru acest monitor.

7) **VOL**

Reglează volumul audio.

8) **MUTE**

Temporar, sunetul audio este oprit (mut).
Se afişează în colţul din stânga jos al ecranului.
Sunetul revine dacă se apasă MUTE sau - VOL + în modul Mut.

9) **TTX/MIX**

Canalele4 TV oferă servicii de informaţii scrise prin teletext.
[TTX / MIX se utilizează în special în Europa.]

10) MENU

Utilizaţi acest buton pentru intrarea sau ieşirea din meniul afişat pe ecran sau pentru închiderea meniului de reglare al ecranului.

11) ENTER

Activează o opţiune selectată din meniu.

12) M/B P.MODE

La apăsarea acestui buton, în partea centrală de jos a ecranului se afişează modul curent.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Monitorul are patru setări de imagine automate presetate din fabrică.
Apoi apăsaţi din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright™ este o nouă funcţie ce oferă o calitate optimă de vizualizare, depinzând de conţinutul imaginii pe care o priviţi.
Apoi apăsaţi din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) AUTO

Reglează automat afişajul pe ecran.(PC)
Dacă schimbaţi rezoluţia de la panoul de Control, va fi executată funcţia Auto Adjustment .

14) PRE-CH

Acest buton se utilizează pentru a reveni la canalul imediat precedent.
- Această funcţie nu este disponibilă pentru acest monitor.

15) ∨ CH/P ∧

În Modul TV, selectează canalele TV.
- Această funcţie nu este disponibilă pentru acest monitor.

16) SOURCE

Comută de pe modul PC pe modul Video.

17) INFO

Informaţiile curente despre imagine sunt afişate în partea stângă sus a ecranului.

18) EXIT

Iese din ecranul de meniu.

19) Butoane Sus-Jos, Stânga-Dreapta

Se deplasează orizontal sau vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu.

20) S.MODE

La apăsarea acestui buton, în partea centrală de jos a ecranului se afişează modul curent.
Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate.
Apoi apăsaţi din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) STILL

Apăsaţi o dată butonul pentru a opri ecranul. Apăsaţi din nou pentru deblocare.

22) FM RADIO

Porneşte/opreşte radioul FM.
În modul PC/DVI SUNETUL este setat pe FM Radio.
În zonele în care semnalul este slab, pot apărea perturbaţii la difuzarea FM RADIO.
În modul general SURSĂ VIDEO, setează pe FM RADIO, închizând ecranul.
- Această funcţie nu este disponibilă pentru acest monitor.

23) P.SIZE

A Zoom1, Zoom2 nu sunt disponibile în 1080i(sau peste 720p) la DTV.

24) SRS

SRS

25) I-II DUAL/MTS

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll şi MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO pot fi fi operat, în funcţie de tipul de difuzare, utilizând butonul DUAL de pe telecomandă, în timp ce vizionaţi TV.

MTS-

Puteţi selecta modul MTS (Multichannel Television Stereo – Stereo TV Canale Multiple)

<table>
<tr><th></th><th>Tip audio</th><th>Mod MTS/S</th><th>Prestabilit</th></tr>
<tr><td rowspan="3">Stereo FM</td><td>Mono</td><td>Mono</td><td rowspan="2">Schimbare manuală</td></tr>
<tr><td>Stereo</td><td>Mono ↔ Stereo</td></tr>
<tr><td>SAP</td><td>Mono ↔ SAP</td><td>Mono</td></tr>
</table>

- Această funcţie nu este disponibilă pentru acest monitor.

26) **PIP**

Apăsaţi butonul PIP pentru a comuta ecranul PIP pe On/Off.

27) **SOURCE**

Selectează sursa Video.(PIP)

28) **SWAP**

Comutare între conţinutul ferestrei PIP şi imaginea principală.
Imaginea din fereastra PIP va apărea pe ecranul principal, iar imaginea aflată până atunci pe ecranul principal va apărea în fereastra PIP.

29) **SIZE**

Puteţi comuta Dimensiunea Imaginii.

30) ◀◀ **REW**

Derulare înapoi

31) ■ **Oprire**

Stop

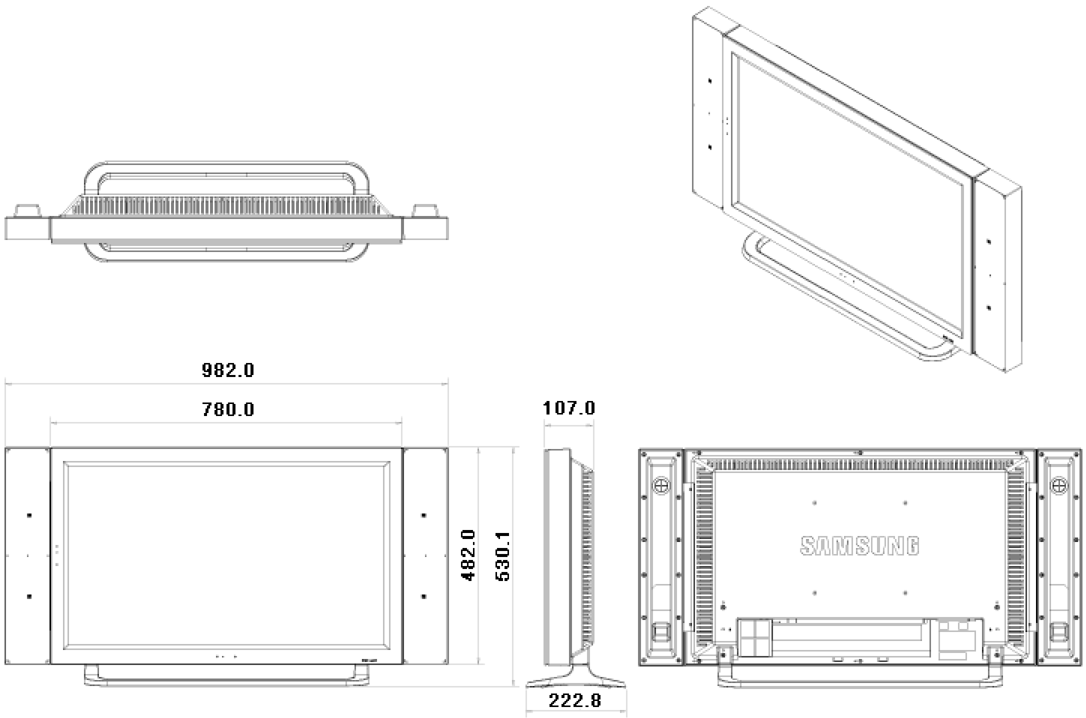
32) ▶II **PLAY / PAUSE**

Play / Pause

33) ▶▶ **FF**

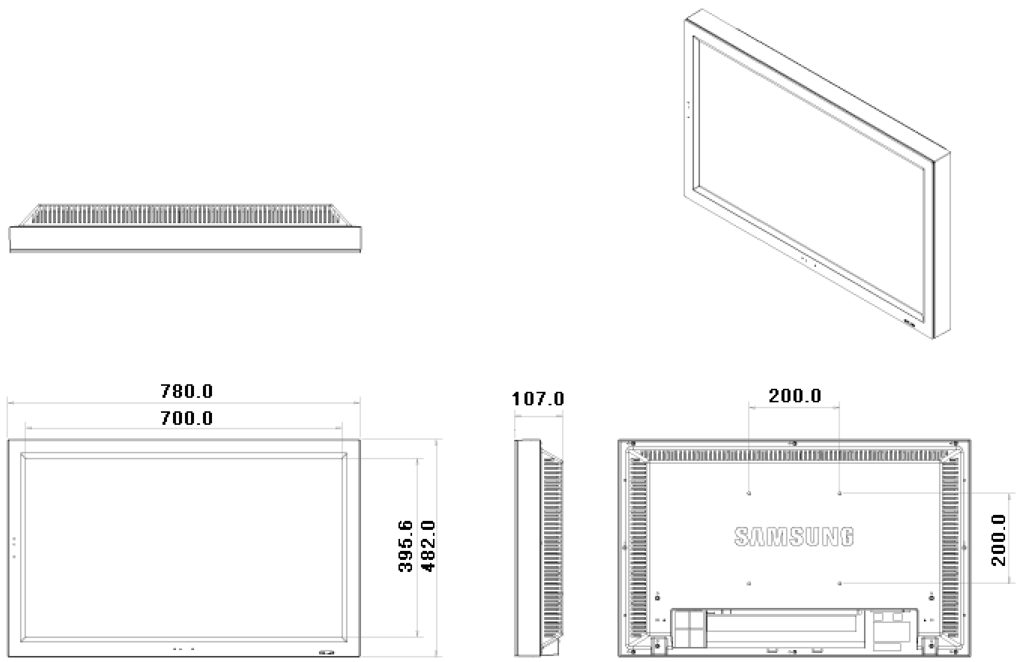
Derulare rapidă înainte

1. Configurație mecanică



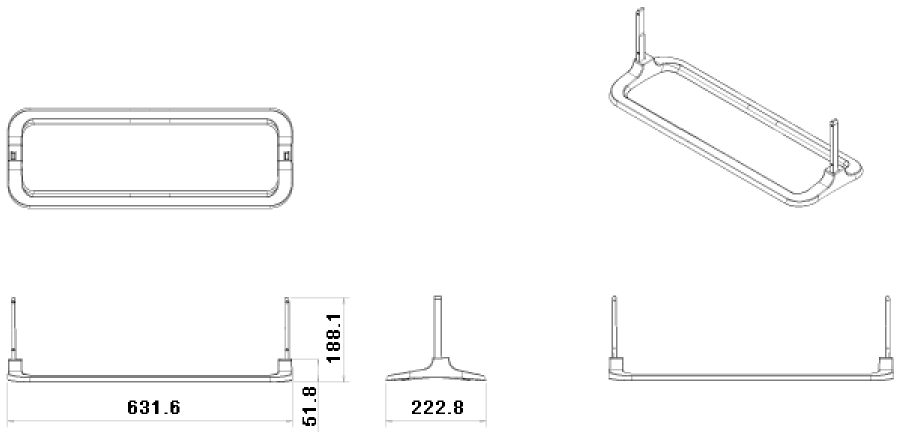
Up

2. Cap de intercepție



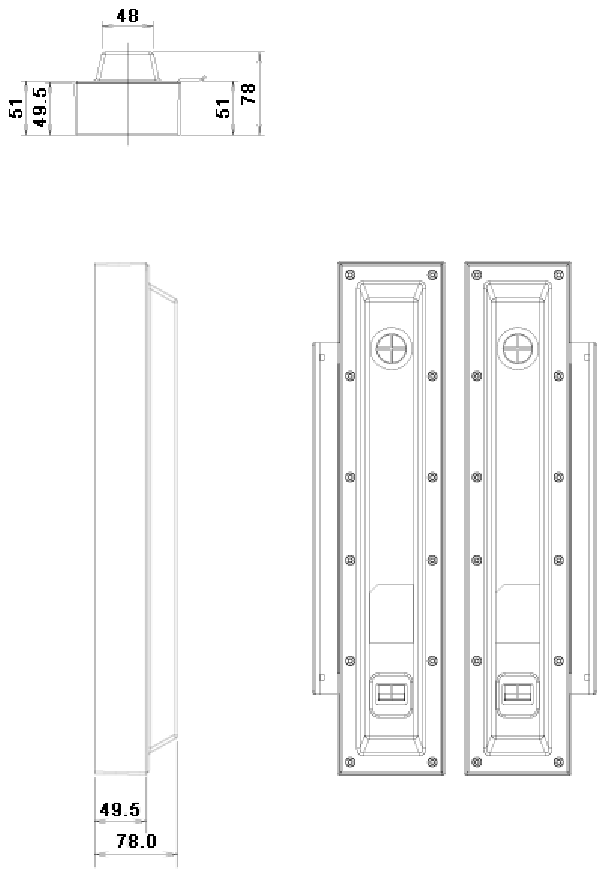
Up

3. Suport



▲Up

4. Difuzor

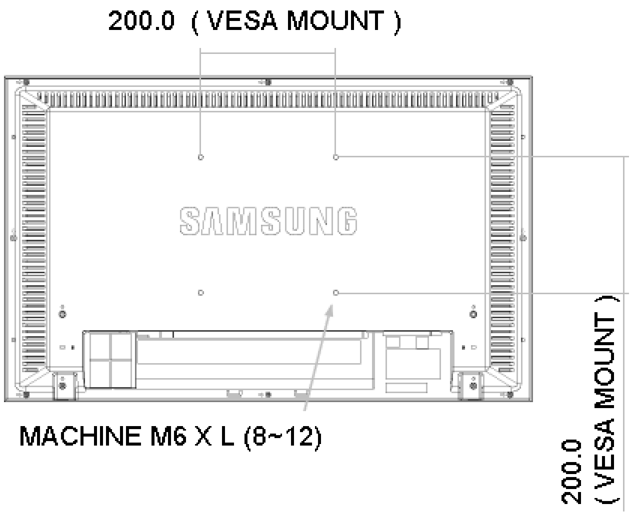


▲Up

5. Instalarea suportului VESA

- Dacă instalaţi VESA, verificaţi compatibilitatea cu standardele internaţionale VESA.
- Achiziţionarea suportului VESA şi informaţii despre instalare: Vă rugăm să contactaţi cel mai apropiat distribuitor Samsung pentru a efectua o comandă. După efectuarea comenzii, la sediul dvs. se vor prezenta tehnicieni profesionişti care vor instala suportul.
- Pentru a deplasa monitorul LCD, sunt necesare cel puţin 2 persoane.
- Samsung nu îşi asumă răspunderea pentru deteriorarea produsului sau vătămări produse la instalare din cauza clientului.

Dimensiuni



Pentru fixarea suportului pe perete, utilizați numai şuruburi cu diametrul de 6 mm şi lungimea între 8 şi 12 mm.

Up

---

6. Instalarea suportului de perete

- Apelați la un tehnician pentru instalarea suportului de perete.
- Compania Samsung Electronics nu este responsabilă pentru deteriorarea produsului sau pentru vătămarea clienților, în cazul în care instalarea este efectuată de client.
- Acest produs este conceput pentru instalarea pe pereți din ciment. Este posibil ca produsul să devină instabil atunci când este instalat pe plastic sau lemn.

Componente (se achiziționează separat)

Utilizați numai componentele şi accesoriile livrate împreună cu produsul.

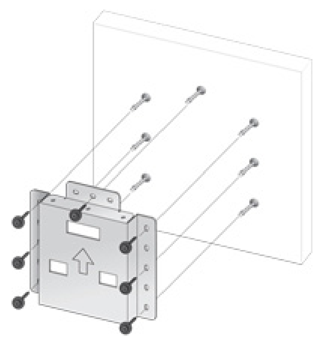


A	Suport de montare pe perete	**B**	Suport de montare pe monitorul	**C**	Şuruburi: 8EA	**E**	Holz-şuruburi: 4EA	**F**	Dibluri: 4EA	**G**	Ghid de instalare

Asamblarea suportului de montare pe perete

1.

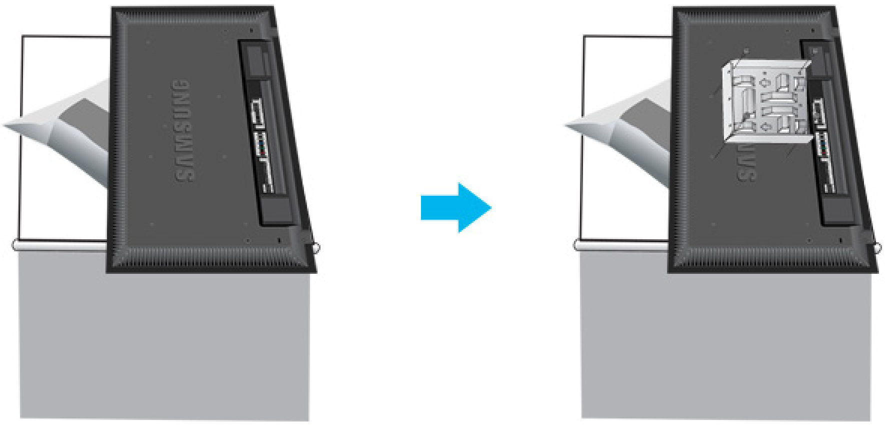
1. Marcați locurile în care veți face găurile în perete.
2. Faceți o gaură cu adâncimea de 35 mm în locul marcat.
3. Fixați câte **F** un diblu în fiecare gaură din perete.
4. Montați suportul **A** pe perete, utilizând holz-şuruburi **E**, după introducerea diblurilor **F** în găuri, prin suport **A**.



Dacă suportul nu este bine fixat în perete, monitorul LCD poate cădea.

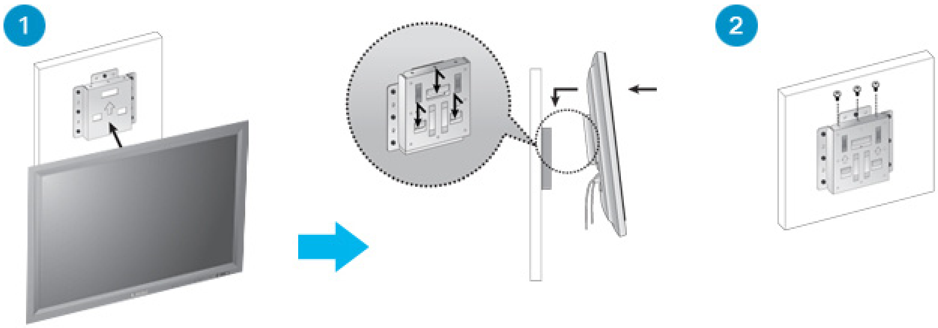
2.

1. Opriți alimentarea cu curent şi scoateți cablul de alimentare din priză.
2. Aşezați monitorul pe masă, cu ecranul îndreptat în jos, pe un material moale sau pe o pernă.
3. Ataşați suportul de montare pentru montare **B** în partea din spate a monitorul şi fixați şuruburile **C**.



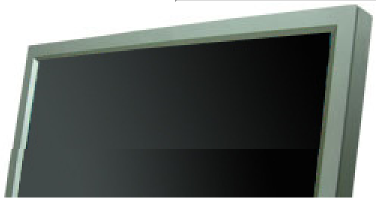
3. 1. Introduceți cele trei protuberanțe ale suportului de montare de pe monitorul **B** în canalele suportului de montare de pe perete **A** .
2. Fixați suportul de montare de pe monitorul **B** şi suportul de montare de pe perete **A** cu şuruburi **D**.

Înainte de a instala televizorul pe perete, mai întâi conectați cablurile.



▲Up

SyncMaster



www.samsung.com

Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.

Conexiuni

Instalarea kitului pentru suport

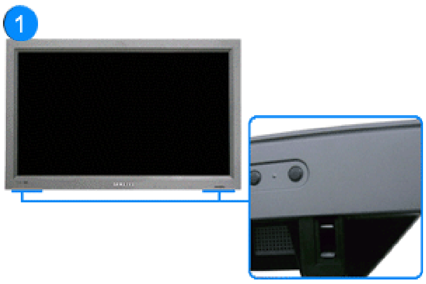
Notă

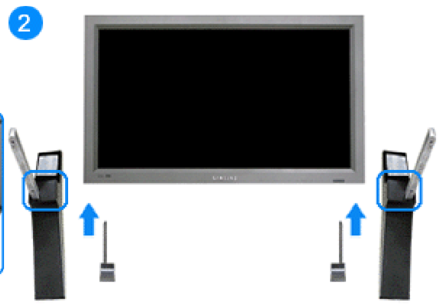
- Trebuie utilizate numai şuruburile furnizate.

Atenţie

Samsung Electronics nu îşi asumă răspunderea pentru daunele provocate de utilizarea altei baze în afara celei specificate.

Instalarea semi-suportului





Suportul din stânga **Suportul din dreapta**

Atenţie

Poziţionaţi eticheta "CAUTION" în spate.



1) Se utilizează un înveliş protector pentru a proteja orificiul din partea inferioară a monitorului, unde se introduce suportul. Când ataşaţi semi-suportul furnizat sau kitul pentru suport (vândut separat), îndepărtaţi acest înveliş protector, iar când fixaţi kitul de montare pe perete, acoperiţi orificiul cu un 'înveliş orificiu'.

2) Instalaţi suportul din stânga şi pe cel din dreapta.

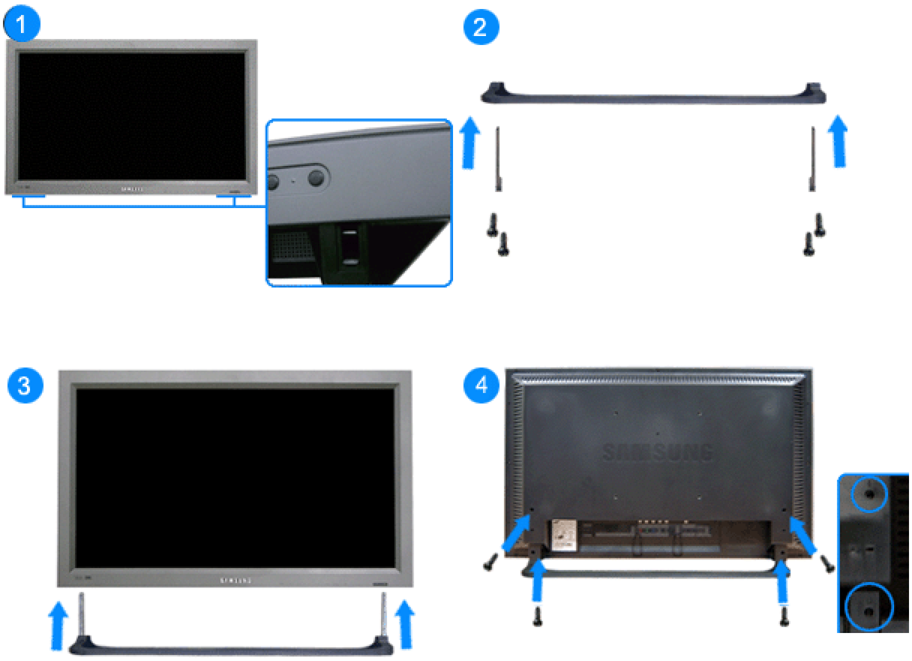
3) Amplasaţi suportul în orificiul din partea inferioară a monitorului.
Introduceţi şurubul în orificiul indicat şi strângeţi. (M4 × L15)

Atenţie

Acest stativ este destinat ajustării unghiului ecranului. Compania nu poate fi considerată responsabilă pentru

problemele cauzate de utilizarea acestui stativ. Nu utilizaţi produsul drept suport pentru aşezarea altor obiecte.

Instalarea kitului pentru suport (vândut separat)



1) Se utilizează un înveliş protector pentru a proteja orificiul din partea inferioară a monitorului, unde se introduce suportul. Când ataşaţi semi-suportul furnizat sau kitul pentru suport (vândut separat), îndepărtaţi acest înveliş protector, iar când fixaţi kitul de montare pe perete, acoperiţi orificiul cu un 'înveliş orificiu'.
2) Asiguraţi-vă că montaţi părţile componente în direcţia şi locul potrivite. (M4 × L15)
3) Amplasaţi suportul în orificiul din partea inferioară a monitorului.
4) Introduceţi şurubul în orificiul indicat şi strângeţi. (M4 × L15)

Conectarea monitorului

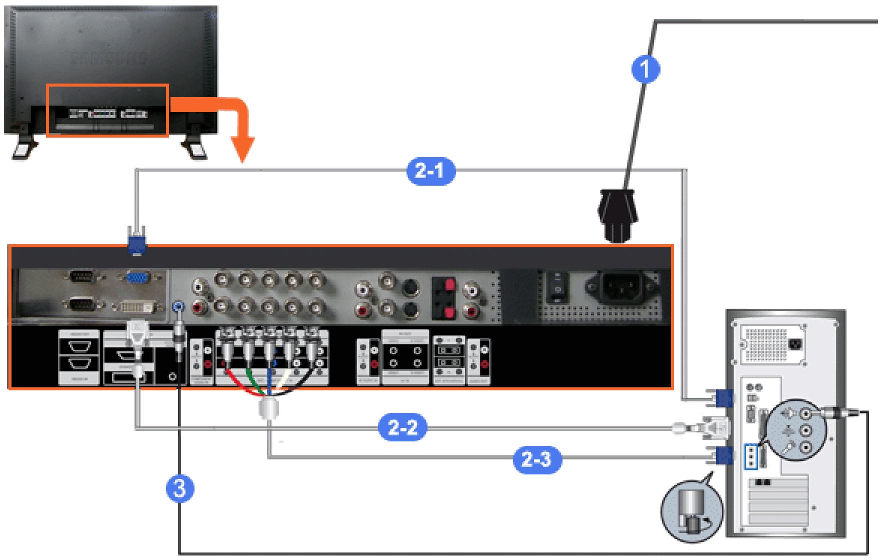
Pentru un cablu de alimentare cu împământare

În cazul unei defecţiuni, cablul de împământare poate provoca curentarea. Make sure to wire the earth lead in an approprite manner, before plug-in the AC power. Când decuplaţi cablul de împământare, asiguraţi-vă că aţi deconectat în prealabil alimentarea cu curent.

Notă

- La monitor pot fi conectate dispozitive de intrare AV, cum ar fi DVD-uri, VCR-uri sau camere video, precum şi calculatorul dvs. Pentru detalii despre conectarea dispozitivelor de intrare AV, consultaţi Comenzile utilizatorului din Reglarea monitorului.

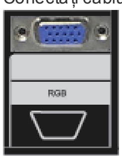
Conectarea la un calculator



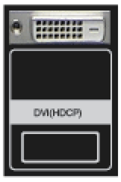
1) Conectaţi cablul de alimentare al monitorului la portul de alimentare din spatele monitorului.
Porniţi monitorul.

2) Există trei moduri de a realiza o conexiune D-sub la monitorul dvs.
Alegeţi unul din următoarele moduri:

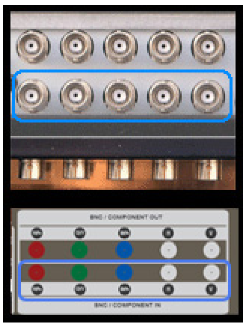
2-1) Utilizarea conectorului D-sub (analogic) de pe cardul video.
Conectaţi cablul de semnal la **portul RGB**, cu 15 pini din partea din spate a monitorului.



2-2) Utilizarea conectorului DVI (digital) la cardul video.
Conectaţi cablul DVI la **portul DVI(HDCP)** din partea din spate a monitorului.



2-3) Utilizarea conectorului BNC (analogic) de pe cardul video.
Conectaţi cablul BNC la **BNC/COMPONENT IN - port R, G, B, H, V** în partea din spate a monitorului.



3) Conectaţi cablul audio al monitorului la portul audio din spatele monitorului.

☑ Notă

- Porniţi atât calculatorul, cât şi monitorul.

☑ Notă

- Cablul DVI sau BNC este opţional.
Pentru a cumpăra piese opţionale, contactaţi un centrul de service local al Samsung Electronics.

Conectarea unui DVD digital



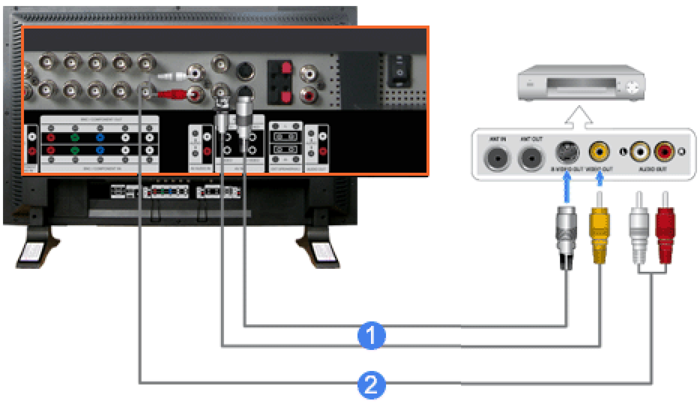
Notă

- Dispozitivele de intrare, cum ar fi DVD-urile digitale, se conectează la terminalul **DVI IN** al monitorului utilizând cablul DVI.
- Apoi, porniţi DVD-ul cu un disc înăuntru.
- Selectaţi **Digital** utilizând butonul **SOURCE**.

Notă

- Monitorul este dotat cu conectori **DVI IN** la care puteţi conecta dispozitive cu semnal DVI, cum ar fi un DVD digital.

Conectarea la un VCR



1) Dispozitivele de intrare AV, cum ar fi VCR-uri sau camere video, sunt conectate la **AV IN [VIDEO]** sau la **AV IN [S-VIDEO]** ale monitorului cu ajutorul cablului S-VHS sau BNC.

2) Conectaţi terminalele audio (S) şi audio (D) ale unui VCR sau ale unor camere video la **AV IN [L-AUDIO-R]** al monitorului cu ajutorul cablurilor audio.

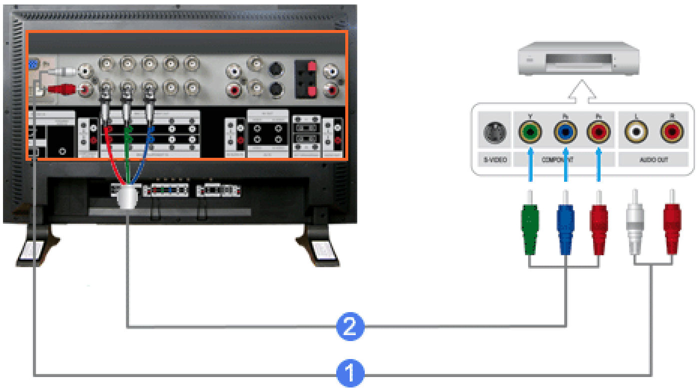
Notă

- Selectaţi **AV** sau **S-Video** conectat la un VCR sau la camere video cu ajutorul butonului Source (Sursă) de pe partea frontală a monitorului sau cu telecomanda.
- Porniţi apoi VCR-ul sau camerele video cu o casetă înăuntru.

Notă

- Cablul S-VHS sau BNC este opţional.

Conectarea la un DVD Player



1) Conectaţi un set de cabluri audio între **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** al monitorului şi mufele de ieşire AUDIO OUT ale DVD player-ului.

2) Conectaţi un cablu Component între **BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB port** al monitorului şi mufele PR, Y, PB ale DVD player-ului.

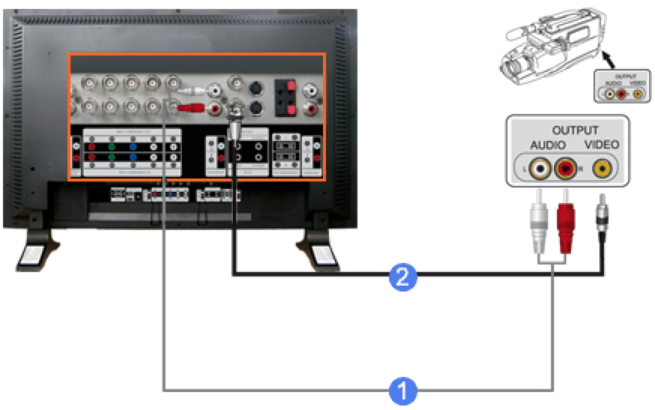
☑ Notă

- Selectaţi cablul **Component** conectat la un DVD player cu ajutorul butonului Source (Sursă) de pe partea frontală a monitorului sau cu telecomanda.
- Porniţi apoi DVD player-ul cu un disc DVD înăuntru.

☑ Notă

- Cablul Component este opţional.
  Pentru explicaţii despre Component video, consultaţi manualul de utilizare al unui DVD Player.

Conectarea unei camere video



1) Localizaţi fişele de ieşire A/V ale camerei video. De obicei, acestea se află în lateral sau în partea din spate a camerei video.
   Conectaţi un set de cabluri audio între mufele de ieşire AUDIO OUTPUT ale camerei video şi **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** al monitorului.

2) Conectaţi un cablu video la conectorul VIDEO OUTPUT al camerei video şi la conectorul **AV IN [VIDEO]** al monitorului.

☑ Notă

- Selectaţi **AV** conectat la o cameră video utilizând butonul Source (Sursă) de pe partea frontală a monitorului sau telecomanda.
- Porniţi apoi camerele video cu o casetă înăuntru.

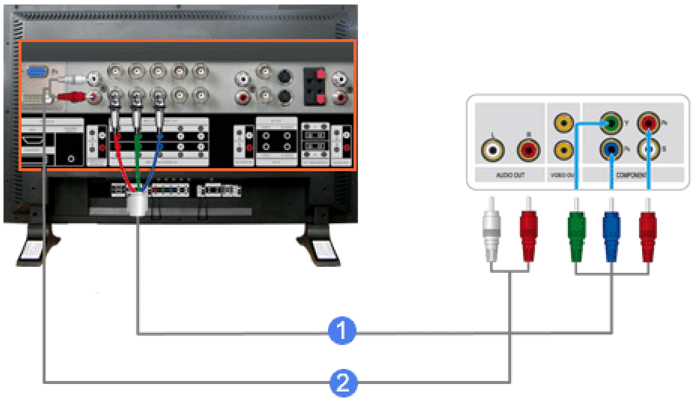
☑ Notă

- De obicei, cablurile audio-video prezentate aici sunt incluse cu o cameră video.
  (În caz contrar, verificaţi la magazinul local de produse electronice.)
  În cazul în care camera video este stereo, trebuie să conectaţi un set de două cabluri.

Conectarea unui Set top Box DTV

☑ Notă

- Mai jos sunt prezentate conexiunile tipice pentru un Set Top Box.



1) Conectaţi un cablu Component între **BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB** port al monitorului şi mufele PR, Y, PB ale Set Top Box-ului.

2) Conectaţi un set de cabluri audio între **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** al monitorului şi mufele de ieşire AUDIO OUT ale Set Top Box-ului.

☑ Notă

- Selectaţi cablul **Component** conectat la un Set Top Box DTV cu ajutorul butonului Source (Sursă) din partea frontală a monitorului sau cu telecomanda.

☑ Notă

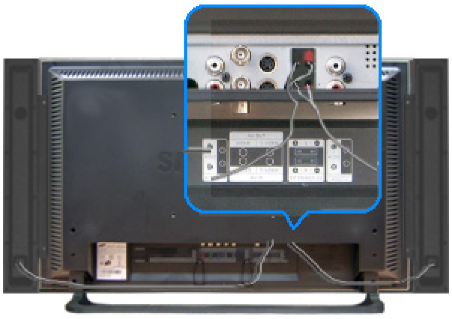
- Pentru explicaţii despre Component video, consultaţi manualul unui deţinător de Set Top Box.

Conectarea boxelor



☑ Notă

- Strângeţi monitorul şi boxa cu ajutorul şuruburilor.
  * Detaşaţi suportul pentru boxe înainte de conectarea boxelor la reţea.



☑ Notă

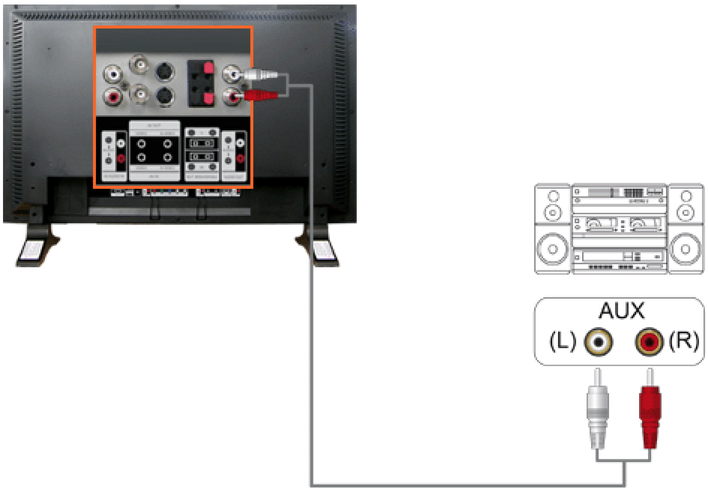
- Conectaţi cablul de conectare a boxelor între fişa de conectare a boxelor din partea din spate a monitorului şi mufa de conectarea a boxelor din partea din spate a boxei.

☑ Notă

- Nu mişcaţi dispozitivul care fixează boxa când acesta este conectat la boxă.

  Suportul de boxe pentru conectarea acestora se poate deteriora.

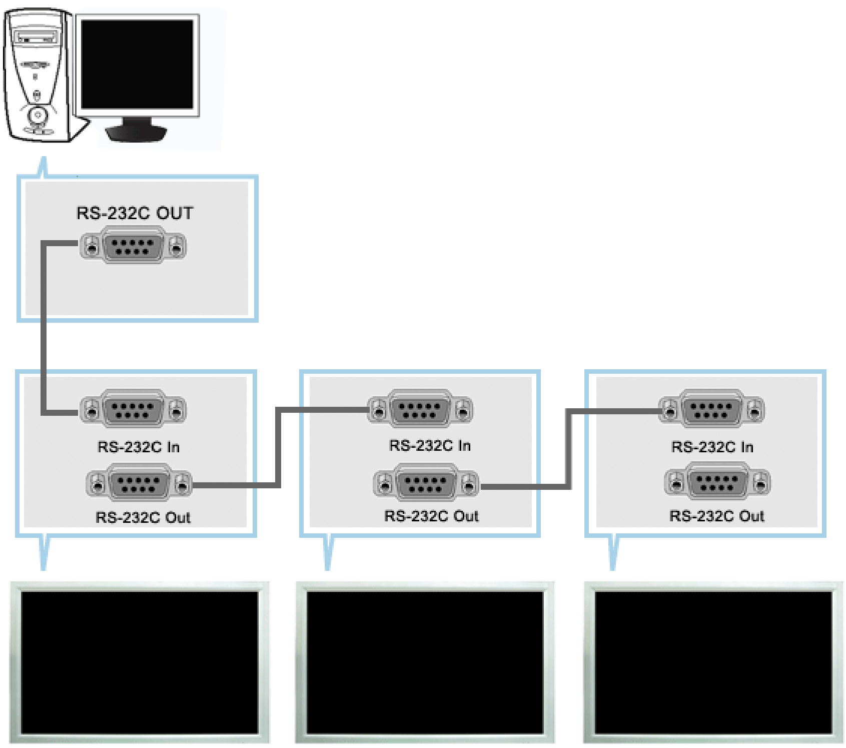
Conectarea la un sistem audio



☑ Notă

- Conectaţi un set de cabluri audio între mufele AUX L, R ale **SISTEMULUI AUDIO** şi **AUDIO OUT [L-AUDIO-R]** al monitorului.

Introducere

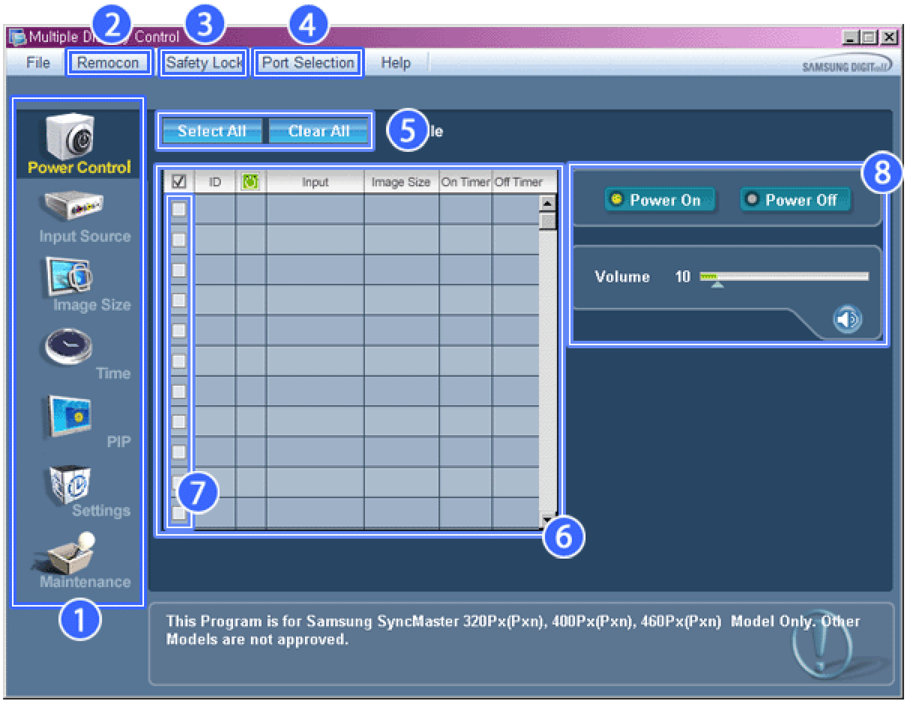


Multiple Display Control (MDC) este o aplicaţie care permite operarea simultană a mai multor monitoare pe acelaşi PC. Standardul în comunicaţia serială, RS-232C, este utilizat pentru comunicaţia dintre un calculator şi un ecran. Aşadar, trebuie conectat un cablu serial între portul serial al unui calculator şi portul serial al unui ecran.

Main Screen

Pentru a porni programul, faceţi clic pe Start > Program > Samsung > MDC System (Comandă ecrane multiple).

Selectaţi un dispozitiv pentru a vedea volumul acestuia în glisor.



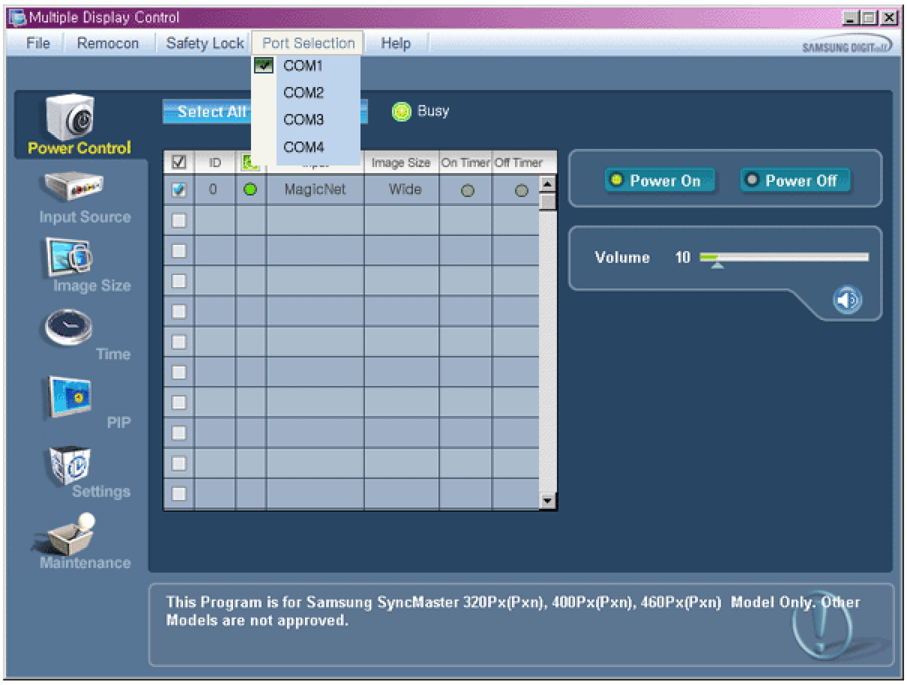
1. **Main Icons (Pictograme principale)**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection (Selectare port)**
5. **Select Button (Buton Selectare)**
6. **Info Grid (Grila de informaţii)**
7. **Display Selection (Selectare ecran)**
8. **Control Tools (Instrumente de control)**

---

1. Utilizaţi pictogramele principale pentru a comuta în fiecare ecran.
2. Vă permite să activaţi sau să dezactivaţi funcţia de recepţionare a semnalului pentru telecomandă din unitatea de afişare.
3. Setează funcţia Safety Lock (Blocare de siguranţă)
   La setarea Lock function (funcţiei Blocare), singurele butoane operaţionale de pe telecomandă şi televizor vor fi Power (Pornire/Oprire) şi Lock (Blocare).
4. Setarea pentru portul serial al calculatorului poate fi modificată. Valoarea iniţială este COM1.
5. Faceţi clic pe Select all (Selectare globală) sau Clear (Ştergere) pentru a selecta sau a şterge toate ecranele.
6. Utilizaţi grila pentru a vizualiza o serie de informaţii despre ecranul selectat.
7. Selectaţi un ecran din Display Selection (Selectare ecran).
8. Utilizaţi Control Tools (Instrumente de control) pentru a regla ecranele.

<Notă> Funcţia Enable/Disable (Activare/Dezactivare) a telecomenzii funcţionează indiferent dacă alimentarea este setată la On/Off (Pornit/Oprit), iar acest lucru este valabil pentru toate ecranele conectate la MDC. Totuşi, indiferent de starea din momentul în care MDC este oprit, funcţia de recepţionare a semnalului pentru telecomandă a tuturor ecranelor este activată (Enable) când MDC este închis.

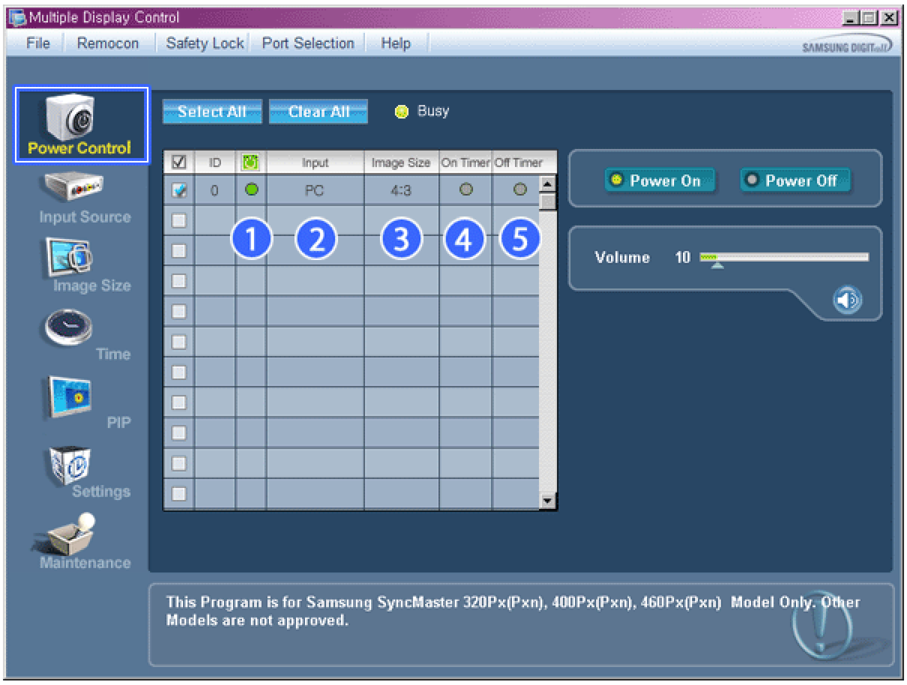
Port Selection



1. Multiple Display Control este setat iniţial la COM1.
2. Dacă utilizaţi alt port decât COM1, în Port Selection Menu (Meniul de selectare a porturilor) puteţi selecta de la COM1 la COM4.
3. Dacă numele exact al portului conectat la monitorul care utilizează un cablu serial nu este selectat, comunicaţia va fi totuşi disponibilă.
4. Portul selectat este stocat în program şi utilizat şi pentru programul următor.

Power Control

1. Faceţi clic pe Power Control (Reglare alimentare) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Power Control.



Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Power Control (Reglare alimentare).

1) (Power Status(Stare alimentare))

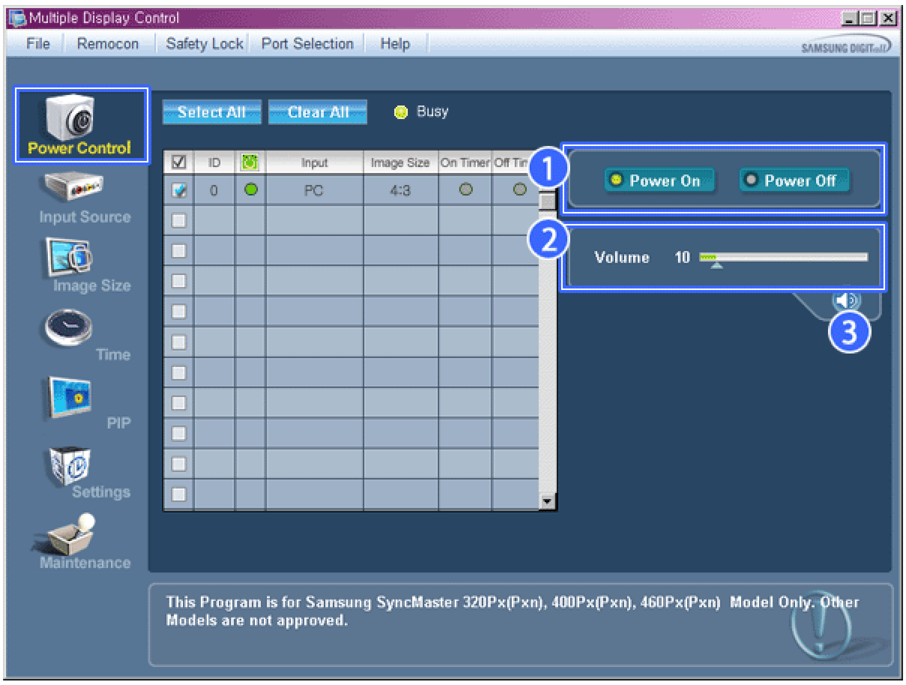
2) Input

3) Image Size (Dimensiune imagine)

4) On Timer

5) Off Timer

2. Utilizaţi butonul Select all (Selectare globală) sau caseta de validare pentru a alege un ecran care trebuie reglat.



Power Control (Reglare alimentare) permite reglarea unor funcţii ale ecranului selectat.

1) Power On/Off
   - Porneşte sau opreşte alimentarea ecranului selectat.

2) Volume
   - Reglează nivelul volumului pentru ecranul selectat.
     Primeşte valoarea volumului pentru ecranul selectat din dispozitive şi o afişează în glisor.
     (Când anulaţi selecţia sau alegeţi Select All (Selectare globală), aceasta revine la valoarea prestabilită 10)

3) Mute On/Off (Silenţios pornit/oprit)
   - Activează/dezactivează funcţia Mute (Silenţios) a ecranului selectat.
     La selectarea pe rând a dispozitivelor, activaţi Mute (Silenţios) când funcţia Mute este activată pentru dispozitivul selectat.
     Funcţia Mute (Silenţios) se dezactivează automat când reglaţi nivelul volumului.
     (Valorile revin la setările prestabilite când anulaţi selectările sau alegeţi "Select All" (Selectare globală).

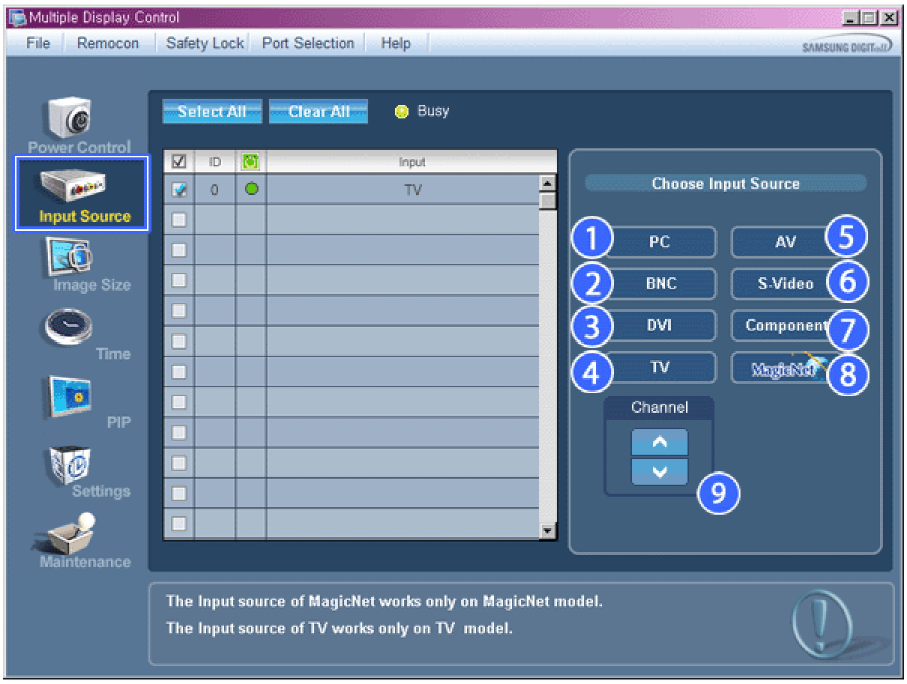
*** Caracteristica Power Control (Reglare alimentare) este disponibilă pentru toate ecranele.**

*** Caracteristicile Volume Control (Reglare volum) şi Mute (Silenţios) sunt disponibile numai pentru ecranele pornite (ON).**

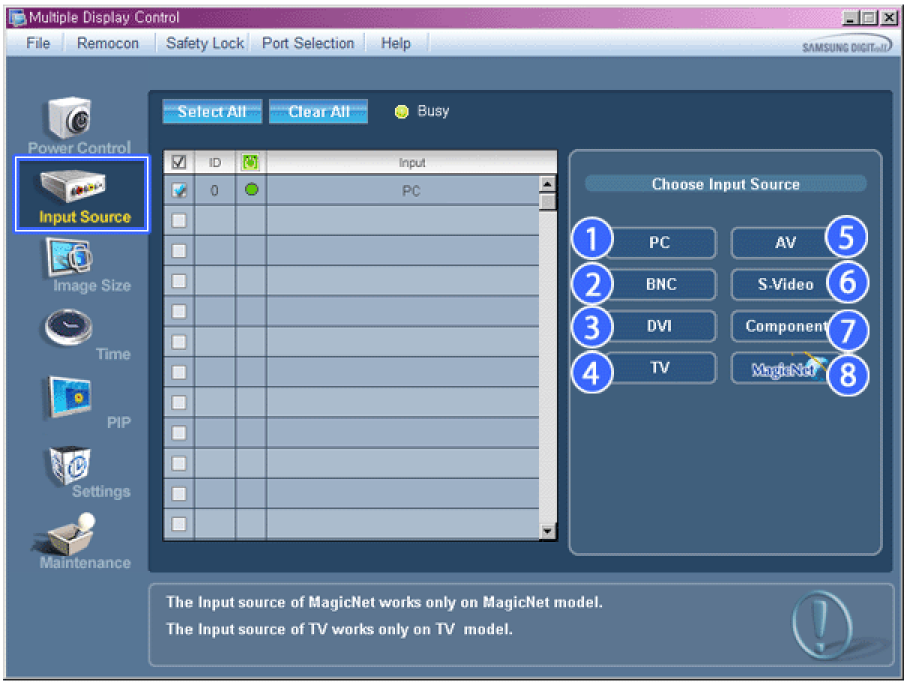
Input Source

1. Faceţi clic pe Input Source (Sursa de intrare) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Input Source.
   Faceţi clic pe Select all (Selectare globală) sau utilizaţi caseta de validare pentru a selecta un ecran care trebuie reglat.

• TV Mode



• MagicNet Mode



* Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Input Source Control (Reglare sursă de intrare).

1) PC
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la PC.
2) BNC
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la BNC.
3) DVI
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la DVI.
4) TV
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la TV.
5) AV
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la AV.
6) S-Video
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la S-Video.
7) Component
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la Component.
8) MagicNet
   - Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.
9) Channel
   - Săgeata pentru canal este afişată când Input Source (Sursa de intrare) este TV.

* **Sursa TV poate fi selectată numai pentru produsele cu TV şi controlul canalelor este permis numai când sursa de intrare este TV.**

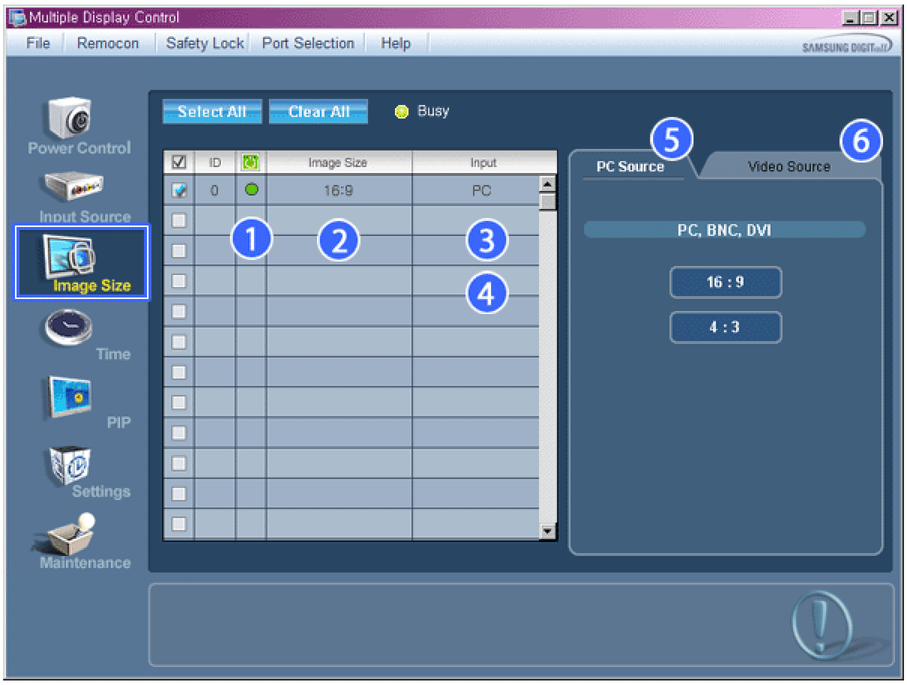
* **Caracteristica Input Source Control (Reglare sursă de intrare) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**



Image Size

PC, BNC, DVI

1. Faceţi clic pe Image Size (Dimensiune imagine) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).



* Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).

1) (Power Status(Stare alimentare))
   - Afişează starea alimentării pentru ecranul curent.

2) Image Size
   - Afişează dimensiunea imaginii curente pentru ecranul în funcţiune.

3) Input
   - Afişează sursa de intrare curentă pentru ecranul în funcţiune.

4) Info Grid (Grila de informaţii) afişează numai ecranele a căror sursă de intrare este PC, BNC, DVI.

5) PC Source - Când faceţi clic pe Image Size (Dimensiune imagine), sunt afişate mai întâi filele PC, BNC, DVI.
   - Butonul Image Size Control (Reglare dimensiune imagine) reglează dimensiunea imaginii pentru PC, BNC, DVI.

6) Video Source
   - Faceţi clic pe fila Video Source (Sursă video) pentru a controla dimensiunea imaginii pentru acea sursă de intrare.

* **Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.**

* **Caracteristica Image Size Control (Reglare dimensiune imagine) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Faceţi clic pe Image Size (Dimensiune imagine) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).



* Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).

1) Faceţi clic pe fila Video Source (Sursă video) pentru a ajusta dimensiunea imaginii pt. TV, AV, S-Video, Component. Faceţi clic pe Select all (Selectare globală) sau utilizaţi caseta de validare pentru a selecta un ecran care trebuie reglat.

2) Info Grid (Grila de informaţii) afişează numai ecranul care are TV, AV, S-Video, Component sau DVI(HDCP) ca sursă de intrare.

3) Modificaţi dimensiunea imaginii pentru ecranul selectat aleatoriu.

Notă: Auto Wide (Panoramic automat), Zoom1 şi Zoom2 nu sunt disponibile pentru selectare când tipul de semnal de intrare pentru Component şi DVI (HDCP) este 720p sau 1080i.

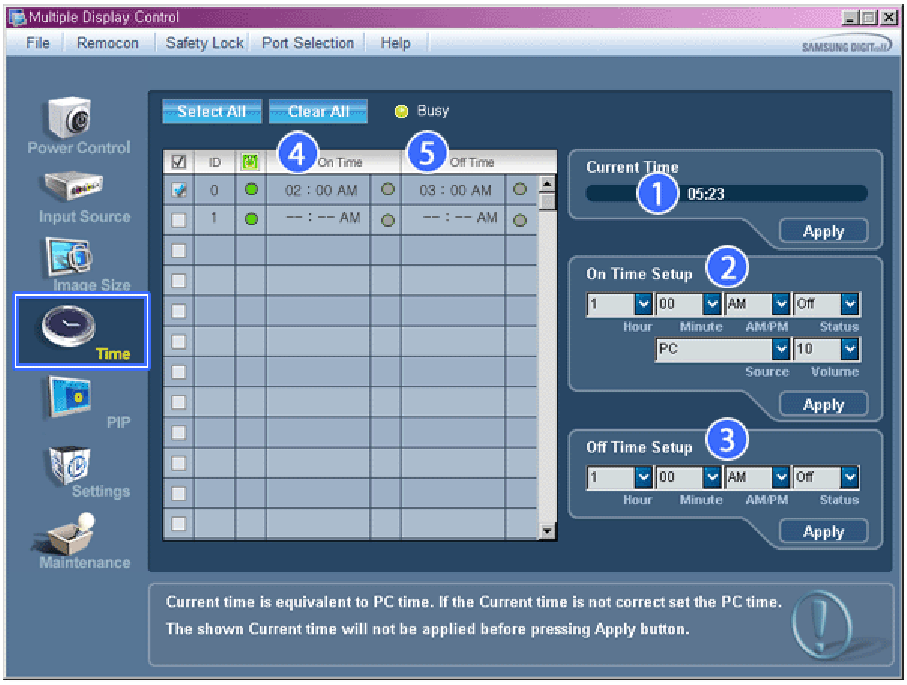
* **Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.**

* **Caracteristica Image Size Control (Reglare dimensiune imagine) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**



Time

1. Faceţi clic pe Time (Oră) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Time Control (Reglare oră).



* Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Time Control (Reglare oră).

1) Current Time
- Setaţi ora curentă pentru ecranul selectat (PC Time) (Ora calculatorului).
- Pentru a modifica ora curentă, trebuie să modificaţi mai întâi ora calculatorului.

2) On Time Setup
- Setaţi Hour (Oră), Minute (Minut), AM/PM pentru On Time Setup (Configurare durată pornire), Status (Stare), Source (Sursă), Volume (Volum) pentru afişajul selectat.

3) Off Time Setup
- Setaţi Hour (Oră), Minute (Minut), AM/PM pentru On Time Setup (Configurare durată pornire) pentru afişajul selectat.

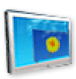
4) Afişează setările pentru On Time (Durată pornire).

5) Afişează setările pentru Off Time (Durată oprire).

* **Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.**

* **Caracteristica Time Control (Reglare oră) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**

* **La On Time Setup (Configurare durată pornire), TV Source (Sursă TV) funcţionează numai pentru modelele cu TV.**



PIP

PIP Size

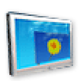
1. Faceţi clic pe PIP din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul PIP Control (Reglare PIP).
   Faceţi clic pe Select all (Selectare globală) sau utilizaţi caseta de validare pentru a selecta un ecran care trebuie reglat.



* Info Grid (Grila de informaţii) afişează câteva informaţii de bază necesare pentru PIP Size Control (Reglare dimensiune PIP).

1) PIP Size
   - Afişează dimensiunea ferestrei PIP curente pentru ecranul în funcţiune.
2) OFF
   - Dezactivează fereastra PIP a ecranului selectat.
3) Large
   - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Large (Mare).
4) Small
   - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Small (Mică).
5) Double 1
   - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Double1 (Dublu1).
6) Double 2
   - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Double2 (Dublu2).
7) Double 3 (Picture By Picture)
   - Dezactivează PBP pentru afişajul selectat şi modifică dimensiunea la Double 3 (Dublu 3).

* **Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.**
* **Dimensiunea ferestrei PIP poate fi reglată prin pornirea monitorului.**

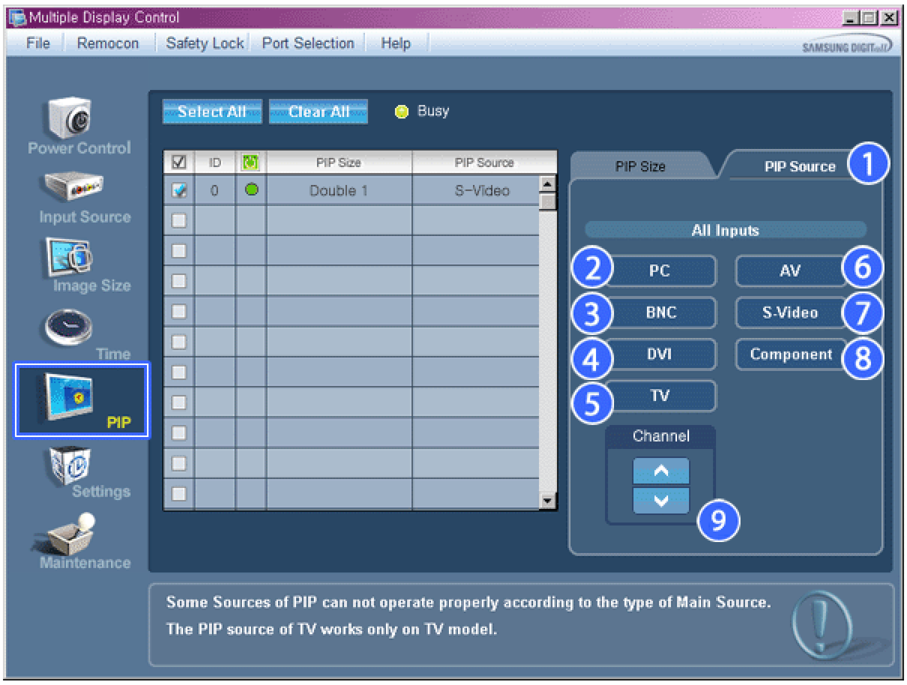


PIP

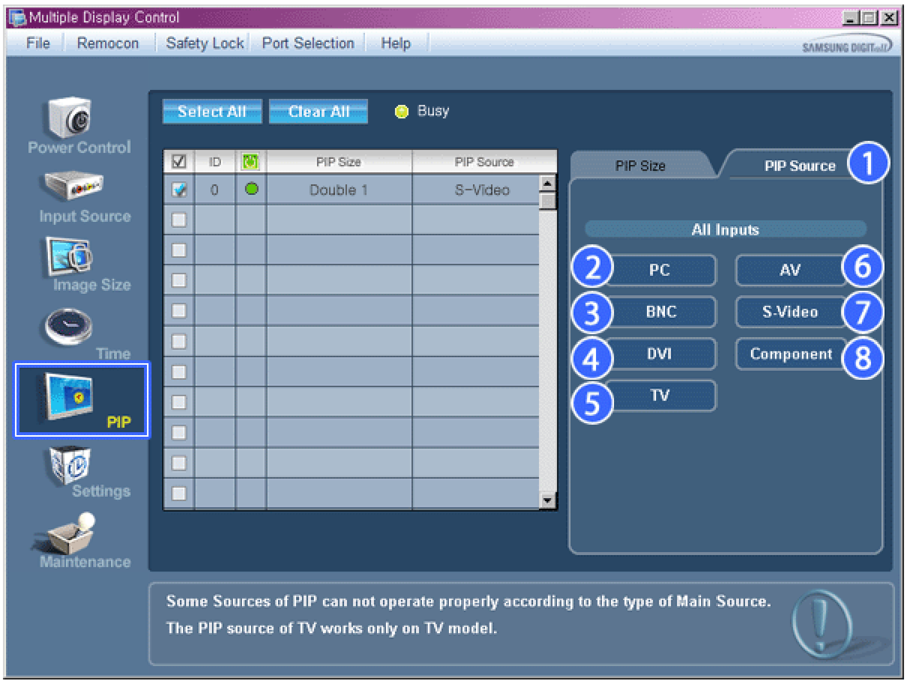
PIP Source

1. Faceţi clic pe PIP din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul PIP Control (Reglare PIP).

• PIP TV Mode



• PIP S-Video Mode



* Info Grid (Grila de informaţii) afişează câteva informaţii de bază necesare pentru PIP Source Control (Reglare sursă PIP).

1) PIP Source
   - Sursa ferestrei PIP poate fi reglată prin pornirea monitorului.
2) PC
   - Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la PC.
3) BNC
   - Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la BNC.
4) DVI
   - Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la DVI.
5) TV

- Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la TV.

6) AV
   - Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la AV.
7) S-Video
   - Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la S-Video.
8) Component
   - Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la Component.
9) Channel
   – Săgeata pentru canal este afişată când sursa PIP este TV.

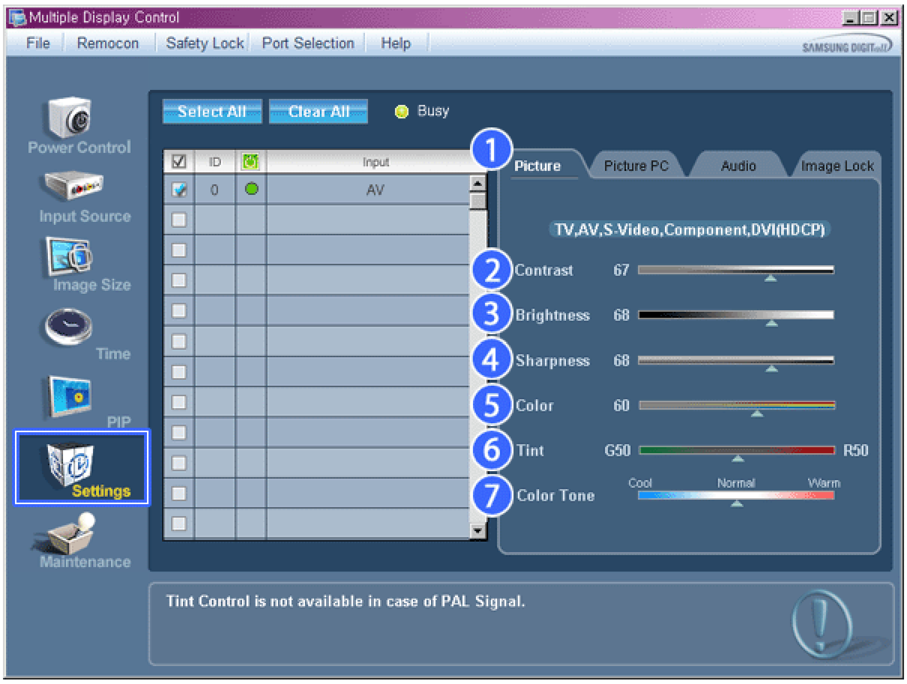
   Notă: Este posibil ca unele surse PIP să nu poată fi selectate în funcţie de tipul sursei de intrare din ecranul principal.

* **Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.**
* **Sursa TV poate fi selectată numai pentru produsele cu TV şi controlul canalelor este permis numai când sursa PIP este TV.**
* **Caracteristica PIP Control (Reglare PIP) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON) şi a căror funcţie PIP este setată la ON (Pornit).**

Settings

Picture

1. Faceţi clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).



* Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări).

După selectarea fiecărei funcţii, în diapozitiv este afişată valoarea setată a funcţiei selectate. Dacă este selectat Select All (Selectare globală), se revine la valoarea prestabilită (50). Prin modificarea unei valori din acest ecran, modul se va modifica automat la "CUSTOM" (Personalizare).

1) Picture
   - Funcţie disponibilă numai pentru TV,AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast
   - Reglează contrastul ecranului selectat.
3) Brightness
   - Reglează luminozitatea ecranului selectat.
4) Sharpness
   - Reglează claritatea ecranului selectat.
5) Color
   - Reglează culoarea ecranului selectat.

6) Tint
   - Reglează nuanţa ecranului selectat.
7) Color Tone
   - Reglează tonul de culoare al ecranului selectat.

*** Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.**

*** Această caracteristică este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON), iar dacă nu este efectuată nici o selecţie, este afişată valoarea prestabilită din fabricaţie.**

Settings

Picture PC

1. Faceţi clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).



* Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări). Când este selectată orice funcţie, valoarea setată a funcţiei selectate este afişată în diapozitiv. Când este selectată o funcţie, aceasta preia valoarea şi o afişează în bara pentru diapozitive. Dacă este selectat Select All (Selectare globală), se revine la valoarea prestabilită (50). Prin modificarea unei valori din acest ecran, modul se va modifica automat la "CUSTOM" (Personalizare).

1) Picture PC
   - Funcţie disponibilă numai pentru PC, BNC, DVI.
2) Contrast
   - Reglează contrastul ecranului selectat.
3) Brightness
   - Reglează luminozitatea ecranului selectat.
4) Red
   - Reglează culoarea roşie a ecranului selectat.
5) Green
   - Reglează culoarea verde a ecranului selectat.
6) Blue
   - Reglează culoarea albastră a ecranului selectat.

*** Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.**

*** Această caracteristică este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON), iar dacă nu este efectuată nici o selecţie, este afişată valoarea prestabilită din fabricaţie.**

Settings

Audio

1. Faceţi clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).



* Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări). Când este selectată orice funcţie, valoarea setată a funcţiei selectate este afişată în diapozitiv. Când este selectată o funcţie, aceasta preia valoarea şi o afişează în bara pentru diapozitive. Dacă este selectat Select All (Selectare globală), se revine la valoarea prestabilită (50). Prin modificarea unei valori din acest ecran, modul se va modifica automat la "CUSTOM" (Personalizare).

1) Audio
   - Reglează setările audio pentru toate sursele de intrare.

2) Bass
   - Reglează sunetele joase ale ecranului selectat.

3) Treble
   - Reglează sunetele înalte ale ecranului selectat.

4) Balance
   - Reglează balansul ecranului selectat.

5) SRS TSXT
   - SRS TSXT Sound On/Off (Pornire/Oprire sunet SRS TSXT) pentru ecranul selectat.

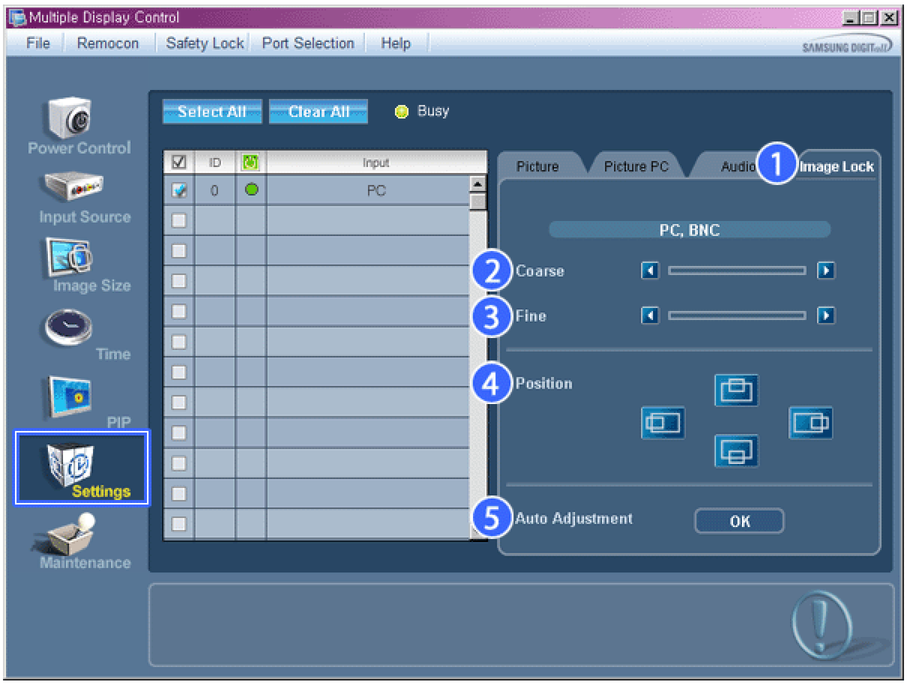
6) Sound Select
   - Selectaţi fie Main (Principal), fie Sub când funcţia PIP este utilizată.

* **Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.**
* **Această caracteristică este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON), iar dacă nu este efectuată nici o selecţie, este afişată valoarea prestabilită din fabricaţie.**

Settings

Image Lock

1. Faceţi clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).



* Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări).

1) Image Lock
- Funcţie disponibilă numai pentru PC, BNC.

2) Coarse
- Reglează parametrul brut al ecranului selectat.

3) Fine
- Reglează parametrul fin al ecranului selectat.

4) Position
- Reglează poziţia ecranului selectat.

5) Auto Adjustment
- Se reglează automat la semnalul de intrare al calculatorului.

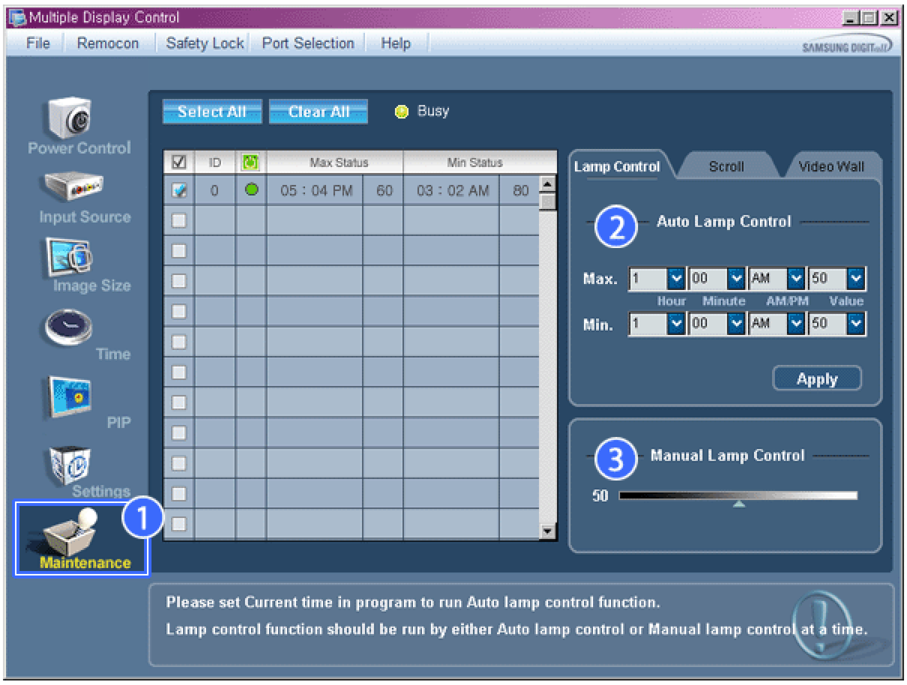
* **Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.**
* **Caracteristica Settings Control (Reglare setări) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**



Maintenance

Lamp Control

1. Faceţi clic pe pictograma "Maintenance" (Întreţinere) din coloana Main Icon (Pictograme principale) pentru a afişa ecranul Maintenance (Întreţinere).



* Va fi afişată o grilă de informaţii cu câteva date de bază.

1) Maintenance
   - Permite funcţia Maintenance Control (Control întreţinere) pentru toate sursele de intrare.

2) Auto Lamp Control
   - Reglează automat iluminarea din spate a ecranului selectat la o anumită oră.
     Manual Lamp Control (Control bec automat) se opreşte automat dacă realizaţi ajustarea utilizând Auto Lamp Control (Control bec automat).

3) Manual Lamp Control
   - Vă permite să reglaţi iluminarea din spate a ecranului selectat la orice oră.
     Auto Lamp Control (Comandă iluminare automată) se dezactivează automat dacă o reglaţi utilizând Manual Lamp Control (Comandă iluminare manuală).

* **Caracteristica Maintenance Control (Comandă întreţinere) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**

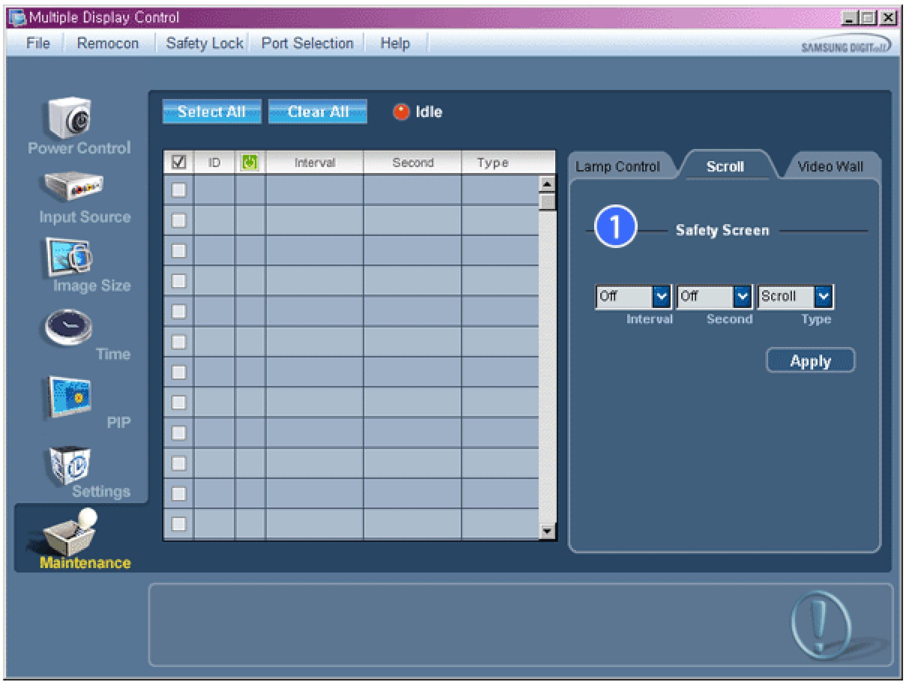
* **Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.**



Maintenance

Scroll

1. Faceţi clic pe pictograma "Maintenance" (Întreţinere) din coloana Main Icon (Pictograme principale) pentru a afişa ecranul Maintenance (Întreţinere).



1) Screen Scroll
- Elimină imaginile persistente care rezultă atunci când ecranul selectat rămâne în modul Pause (Pauză) pentru o perioadă mai lungă de timp. Puteţi seta timer-ul de repetare a ciclului selectând "Interval" în funcţie de oră şi "Second", în funcţie de secundă.
  Valoarea poate fi setată la Scroll (Derulare), Pixel, Bar (Bară) şi Eraser (Ştergere) în funcţie de Screen Type (Tip ecran).

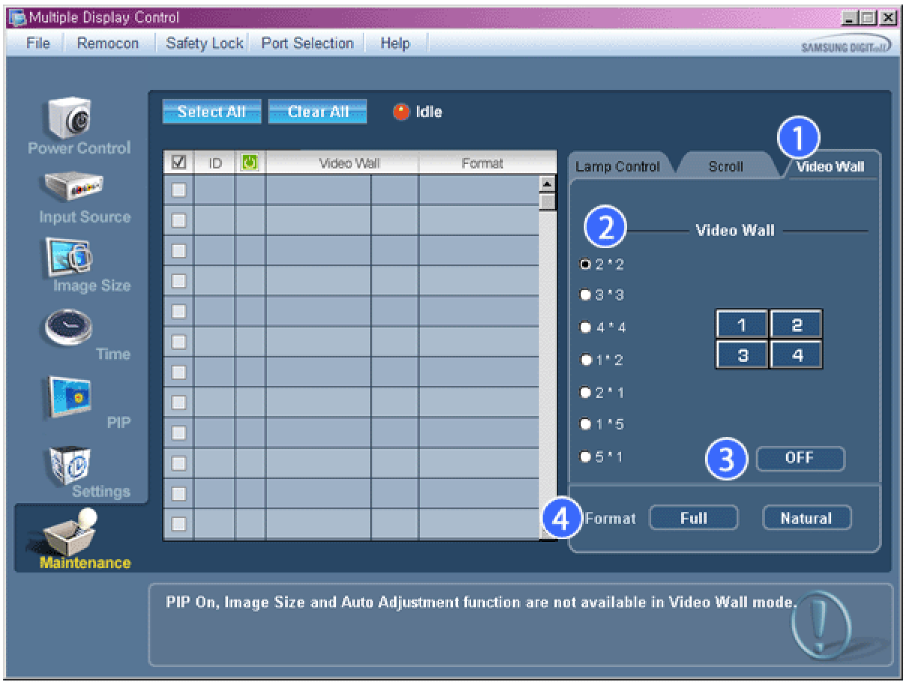
* **Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.**
* **La a doua setare, puteţi seta 1, 2, 3, 4, 5 pentru Scroll Type (Tip derulare) şi 10, 20, 30, 40, 50 pentru Pixel, Bar, şi Eraser (Ştergere).**
* **Caracteristica Maintenance Control (Comandă întreţinere) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**



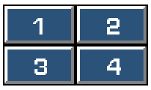
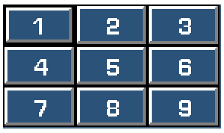
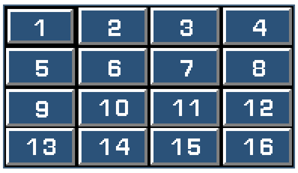
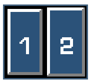
Maintenance

Video Wall

1. Faceţi clic pe pictograma "Maintenance" (Întreţinere) din coloana Main Icon (Pictograme principale) pentru a afişa ecranul Maintenance (Întreţinere).



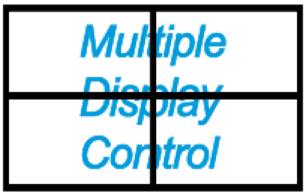
1) Video Wall
- Un perete de monitoare este un set de monitoare interconectate, astfel încât fiecare monitor afişează o parte a unei imagini, sau toate monitoarele afişează aceeaşi imagine.

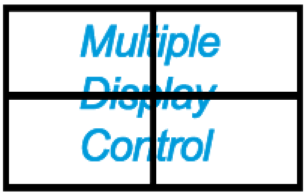
2) Video Wall (Screen divider)
- Imaginea afişată poate fi divizată în mai multe secţiuni.
  Puteţi selecta numărul de secţiuni în care doriţi să divizaţi imaginea afişată.
  - Selectaţi un mod de divizare utilizând opţiunea Divizare ecran.
  - Selectaţi un monitor utilizând opţiunea Selectare monitor.
  - Puteţi seta un monitor prin apăsarea numărului corespunzător în modul selectat.
  - Programul MDC furnizat de Samsung poate accepta numai până la 4*4 ecrane.
    - 2*2 
    - 3*3 
    - 4*4 
    - 1*2 
    - 2*1 
    - 1*5 
    - 5*1 

3) On / Off

- Activează/dezactivează funcţia Perete de monitoare pentru monitorul selectat.

4) Format
   - Formatul de divizare poate fi selectat.

- Full 

- 2) Format : 

*** Nu puteţi utiliza această funcţie în MagicNet.**
*** Caracteristica Maintenance Control (Comandă întreţinere) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**

Troubleshooting (Depanare)

1. Ecranul pe care doriţi să-l reglaţi nu este afişat în Power Control Info Grid (Grila de informaţii pentru reglare)
   - Verificaţi conexiunea RS232C. (Verificaţi dacă este conectat corespunzător la portul Com1)
   - Verificaţi ecranele pentru a vedea dacă unul din celelalte ecrane conectate au acelaşi ID. Dacă mai multe ecrane au acelaşi ID, acestea nu sunt detectate corespunzător de program din cauza unui conflict de date.
   - Verificaţi dacă Display Set ID (ID ecran) este un număr între 0 şi 10. (Reglaţi-l din meniul Display (Afişare).

   Notă: Un Display Set ID (ID ecran) trebuie să fie o valoare între 0 şi 10.
   Dacă valoarea nu este cuprinsă în acest interval, sistemul MDC nu poate regla ecranul.

2. Ecranul pe care doriţi să-l reglaţi nu este afişat în celelalte grile de informaţii pentru reglare
   - Verificaţi dacă ecranul este pornit. (Puteţi verifica acest lucru în grila de informaţii pentru reglare)
   - Verificaţi dacă puteţi modifica sursa de intrare a ecranului.

3. Va fi afişată de mai multe ori caseta de dialog.
   - Verificaţi dacă ecranul pe care doriţi să-l reglaţi este selectat.

4. Au fost selectate atât On Timer (Timer pornire), cât şi Off Timer (Timer oprire), însă este afişată o altă oră.
   - Introduceţi ora curentă pentru a sincroniza ceasurile ecranului.

5. Este posibil ca telecomanda să nu funcţioneze corect atunci când dezactivaţi funcţia Remote (Telecomandă), deconectaţi cablul RS-232C sau ieşiţi din program în mod necorespunzător. Rulaţi programul din nou şi reactivaţi funcţia Remote (Telecomandă) pentru a reveni la funcţiile normale.

   <Notă> Programul poate funcţiona necorespunzător din cauza unor probleme la circuitele sau a interferenţelor de comunicaţie de la aparatele electronice din apropiere.



Ecran cu valorile setărilor în modul Ecrane multiple

* Când sunt conectate mai multe ecrane, valorile setărilor sunt afişate după cum urmează.

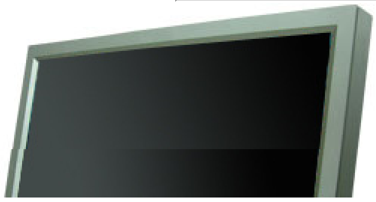
1. No selection (Fără selecţii): Afişează valoarea prestabilită din fabricaţie.
2. Selected one display (Un ecran selectat): Preia şi afişează valoarea setărilor pentru ecranul selectat.
3. Selected one display (ID1) and add another display (ID3) (Un ecran selectat (ID1) şi alt ecran adăugat (ID3):

Programul care afişa valoarea setărilor pentru ID 1, preia şi afişează valoarea pentru ID3.

4. Selected all sets using Select All (Toate dispozitivele selectate cu Select All (Selectare globală): Revine la valoarea prestabilită din fabricaţie.

Model
SyncMaster 320PX

SyncMaster



www.samsung.com

Culoarea și aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înștiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

Reglarea monitorului

Input



Moduri Disponibile

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Source List P A S C D

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Se utilizează pentru a selecta un PC sau BNC sau o altă sursă externă de intrare conectată la monitor.
Se utilizează pentru a selecta ecranul dorit.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

[Butonul direct de pe telecomandă este butonul “SOURCE”.]

☑ Notă

- La comutarea monitorului la o sursă externă, funcția PIP este dezactivată.

PIP P A S C D

Dacă la monitor sunt conectate dispozitive externe A/V, de tipul unui Video sau DVD, PIP vă permite să vizionaţi imaginea video de la dispozitivele respective într-o fereastră suprapusă pe semnalul Video de la PC. (Off/On)

☑ Notă

- Pe ecran, nu pot fi suprapuse mai multe formate PIP, deoarece BNC şi această componentă utilizează acelaşi terminal.

1) **PIP (Imagine-în-imagine)**

   [MENU] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

   Deschideţi şi închideţi Ecranul PIP.

   - Off

   - On

   Butonul direct de pe telecomandă este butonul "PIP".

2) **Source (Sursă)**

   [MENU] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

   Selectaţi sursa de intrare pentru PIP.

   - PC : AV / S-Video / Component Mod
   - BNC: AV / S-Video Mod
   - DVI: AV / S-Video / Component Mod
   - AV / S-Video: PC / BNC / DVI Mod
   - Component: PC / DVI Mod

   Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SOURCE".

3) **Swap**

   [MENU] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

   Comutare între conţinutul ferestrei PIP şi imaginea principală.

   Imaginea din fereastra PIP va apărea pe ecranul principal, iar imaginea aflată până atunci pe ecranul principal va apărea în fereastra PIP.

   Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SWAP".

4) **Size**

   [MENU] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

   Modificaţi Poziţia ferestrei PIP.

   Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SIZE".

5) **Position (Poziţie)**

   [MENU] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

   Modificaţi Poziţia ferestrei PIP.

6) **Transparency**

   [MENU] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

   Ajustează transparenţa ferestrelor PIP.

   - High

   - Medium

   - Low

   - Opaque

☑ Notă

- Dacă selectaţi , , la Size, Position şi Transparency nu vor fi activate.

Moduri Disponibile : PIP (Imagine-în-imagine)

Edit Name P A S C D

[MENU] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

Numiţi dispozitivul de intrare conectat la mufele de intrare pentru a facilita selectarea sursei.

1) **PC**
2) **BNC**

3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

Picture [PC / BNC /DVI Mod]



Moduri Disponibile

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video

MagicBright™ P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcţie de conţinutul imaginii de pe ecran.
MagicBright este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcţie de conţinutul imaginii de pe ecran. (Entertain Internet Text Custom)
Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteţi selecta cu uşurinţă una dintre cele 4 setări apăsând pe butonul 'MagicBright™.

1) **Entertain**
   Luminozitate mare
   Pentru vizionarea filmelor pe DVD şi VCD.
2) **Internet**
   Luminozitate medie
   Pentru a lucra cu un conţinut variat, ce implică atât grafică cât şi text.
3) **Text**
   Luminozitate normală
   Pentru documentaţie sau lucrări ce implică mult text.
4) **Custom**
   Deşi sunt alese cu grijă de inginerii noştri, aceste valori preconfigurate pot să nu fie confortabile pentru ochii dumneavoastră, depinzând de gustul fiecăruia.
   În cazul în care valorile preconfigurate nu sunt pe gustul dvs., puteţi regla Luminozitatea şi Contrastul utilizând meniul OSD.

[Butonul direct de pe telecomandă este butonul "M/B".]

Custom P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferințelor dumneavoastră.

1) **Contrast**
   Reglați Contrastul.
2) **Brightness**
   Reglați Luminozitatea.

☑ Notă

- Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției Custom , MagicBright va intra în modul Custom.

Color Tone

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Tonalitatea culorii poate fi modificată.

1) **Cool**
2) **Normal**
3) **Warm**
4) **Custom**
   (Disponibil doar în modul PC/BNC)

Color Control

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Reglează culorile individuale R, G, B.
(Disponibil doar în modul PC/BNC)

1) **Red**
2) **Green**
3) **Blue**

☑ Notă

- Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției Color Control , Color Tone va intra în modul Custom.

Image Lock (Blocare imagine)

Funcția Fixare imagine este utilizată la reglarea exactă a imaginii pentru obținerea unei calități superioare a acesteia, prin reducerea perturbațiilor care creează imagini instabile, tremurate sau cu sclipiri. Dacă nu obțineți rezultate mulțumitoare cu reglajul Fine (fin), utilizați reglajul Coarse (brut) şi apoi din nou reglajul fin.
(Disponibil doar în modul PC/BNC)

1) **Coarse (Reglaj brut)**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
   Elimină zgomotul de tip dungi verticale. Ajustarea de acest tip poate deplasa zona de vizionare a ecranului. Puteți replasa zona în centru utilizând meniul Horizontal Control (Control orizontal).
2) **Fine (Reglaj fin)**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
   Îndepărtează perturbațiile, ca de exemplu dungile orizontale. Dacă perturbațiile persistă şi după ajustarea fină, aceasta se va repeta după reglarea frecvenței (viteza ceasului).
3) **Position (Poziție)**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]
   Reglează automat poziția ecranului pe orizontală şi verticală.

Auto Adjustment (Reglare automată)

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Valorile reglajului pentru Fine, Coarse, Position sunt ajustate automat.
Dacă schimbaţi rezoluţia de la panoul de Control, va fi executată funcţia Auto Adjustment.
(Disponibil doar în modul PC/BNC)

Butonul direct de pe telecomandă este butonul "AUTO".

Signal Balance

Pentru a compensa semnalul RGB slab transmis printr-un cablu de semnal lung.
(Disponibil doar în modul PC/BNC)

1) **Signal Balance**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Puteţi selecta cu controlul semnalului Pornit sau Oprit.

2) **Signal Control**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
   Puteţi regla manual R Phase, G Phase, B Phase, Gain and Sharpness.

Size

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Puteţi comuta Dimensiunea.

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Puteţi regla setările ecranului PIP.

1) **Contrast**
   Reglează contrastul ferestrei PIP pe ecran.
2) **Brightness**
   Reglează luminozitatea ferestrei PIP pe ecran.
3) **Sharpness (Claritate)**
   Se utilizează pentru reglarea diferenţei dintre cea mai întunecată şi cea mai luminoasă zonă a ferestrei PIP.
4) **Color**
   Reglează Culoarea ferestrei PIP.
5) **Tint**
   Adaugă un ton natural ferestrei PIP.
   Puteţi viziona un film printr-o conexiune AV, S-Video sau în ecranul PIP, utilizând modul PC, BNC.
   Funcţionează numai dacă semnalul video este NTSC.

Moduri Disponibile : PIP (Imagine-în-imagine)

Picture [AV / S-Video / Component / DVI_Video Mod]



Moduri Disponibile

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Mod ASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Monitorul are patru setări de imagine automate ("Dynamic", "Standard", "Movie" and "Custom") presetate din fabrică.
Umožňuje aktiváciu Dynamic, Standard, Movie alebo Custom. Umožňuje zvolenie „Custom", ktoré automaticky vyvolá vaše osobné nastavenia obrazu.

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Movie**
4) **Custom**

Butonul direct de pe telecomandă este butonul "P.MODE".

Custom ASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferințelor dumneavoastră.

1) **Contrast**
   Conferă o tonalitate naturală ferestrei PIP.
2) **Brightness**
   Reglați Luminozitatea.
3) **Sharpness (Claritate)**
   Ajustează definiția imaginii.
4) **Color**
   Ajustează culoarea imaginii.
5) **Tint**
   Adaugă un ton natural imaginii afişate.
   Funcționează numai pentru modurile AV şi S-Video. Funcționează numai dacă semnalul video este NTSC.

Color Tone ASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Tonalitatea culorii poate fi modificată. Componentele de culoare individuale pot fi, de asemenea, ajustate de utilizator.

1) **Cool 2**
2) **Cool 1**
3) **Normal**
4) **Warm1**
5) **Warm2**

Size ASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Puteți comuta Dimensiunea.

1) **16:9**
2) **Zoom 1**
3) **Zoom 2**
4) **4:3**

ZOOM1, ZOOM2, 16:9 nu sunt disponibile în 1080i(sau peste 720p) la DTV.

Digital NR ASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Puteți comuta pe Off/On funcția Eliminare Perturbații.
Funcția de Eliminare a Perturbațiilor Digitale vă permite să vă bucurați de o imagine mai clară.

1) **Off (Oprit)**
2) **On (Pornit)**

Film Mode ASC

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Puteți comuta Film Mode pe Off/On.
Modul Film vă oferă o vizionare de calitatea celor de la cinema.
(Nu este disponibil în modul DVI-Video)

1) **Off (Oprit)**
2) **On (Pornit)**

PIP Picture ASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Puteți regla setările ecranului PIP.

1) **Contrast**
   Reglează contrastul ferestrei PIP pe ecran.
2) **Brightness**
   Reglează luminozitatea ferestrei PIP pe ecran.

Moduri Disponibile : PIP (Imagine-în-imagine)

Sound



Moduri Disponibile

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Mod PASCD

[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate.

1) **Standard**
   Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate.
2) **Music**
   Selectaţi Muzică dacă vizionaţi clipuri muzicale sau concerte.
3) **Movie**
   Selectaţi Film dacă vizionaţi filme.
4) **Speech**
   Selectaţi Vorbire dacă vizionaţi un show care constă mai mult din dialoguri (de ex. ştiri).
5) **Custom**
   Selectaţi Personalizat dacă doriţi să reglaţi setările conform preferinţelor personale.

Custom PASCD

[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Setările de sunet pot fi reglate pentru a se potrivi preferinţelor personale.

1) **Bass**
   Accentuaţi frecvenţele audio joase.
2) **Treble**
   Accentuaţi frecvenţele audio înalte.
3) **Balance**
   Vă permite să reglaţi simetria sunetului între difuzoarele de pe stânga şi dreapta.

Puteţi auzi sunetul, chiar dacă volumul este setat la 0.

☑ Notă

- Dacă reglaţi imaginea cu ajutorul funcţiei Custom , MagicBright va intra în modul Custom.

Auto Volume PASCD

[MENU] → [^ / ˅] → [ENTER] → [^ / ˅] → [ENTER] → [^ / ˅] → [ENTER]

Reduce diferențele între nivelul de volum între diverse canale.

1) **Off (Oprit)**
2) **On (Pornit)**

SRS TSXT P A S C D

[MENU] → [^ / ˅] → [ENTER] → [^ / ˅] → [ENTER] → [^ / ˅] → [ENTER]

SRS TSXT este o tehnologie SRS patentată care rezolvă problema redării conținutului multicanal 5.1 prin două boxe. TruSurround vă oferă o experiență audio surround virtuală, de neuitat, prin orice sistem de redare cu două boxe, inclusiv boxele interne ale televizorului.
Este o tehnologie complet compatibilă cu toate formatele multicanal.

1) **Off (Oprit)**
2) **On (Pornit)**

Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SRS".

Sound Select (Selectare sunet) P A S C D

[MENU] → [^ / ˅] → [ENTER] → [^ / ˅] → [ENTER] → [^ / ˅] → [ENTER]

Puteți selecta Main sau Sub atunci când PIP este pornit.

1) **Main**
2) **Sub**

[Moduri Disponibile : PIP]

Setup



Moduri Disponibile

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Language P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Urmaţi instrucţiunile de mai jos pentru a modifica limba folosită în meniu.

☑ Notă

- Pentru a regla iluminarea din spate cu scopul de a reduce consumul de energie.

  Nu are nici un efect asupra altor aplicaţii ce rulează pe computer.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语, Русский, 한국어, Português

Time

Pentru a alege una din cele 4 setări: Clock Set(Ceas), Sleep Timer (Timer închidere automată), On Timer (Timer pornire) şi Off Timer (Timer oprire).

1) **Clock Set**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

   Setarea orei curente

2) **Sleep Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   Pentru a seta monitorul să se oprească automat într-un anumit număr de minute. (Off(Oprire), 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **On Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] →[∧ / ∨] → [ENTER]

   Pentru a seta monitorul să pornească automat la o anumită oră prestabilită.
   Pentru a controla modul şi nivelul volumului la ora la care monitorul porneşte automat.

4) **Off Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   Pentru a seta monitorul să se oprească automat la o anumită oră, la un anumit nivel al volumului şi într-un mod prestabilit.

☑ Notă

- Dacă alegeţi opţiunea Yes din On Timer, Off Timer, fără a fi setat în prealabil opţiunea Clock Set, va apărea mesajul "Set the clock first.".

Menu Transparency

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Schimbă opacitatea fundalului din Meniul afişat pe ecran (OSD)

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN

[MENU] › [? / ?] › [ENTER] › [? / ?] › [ENTER] › [0~9] › [0~9] › [0~9]

Puteţi modifica parola.

Energy Saving

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Parametrii imaginii sunt înlocuiţi cu valorile implicite din fabrică.

1) **On (Pornit)**
2) **Off (Oprit)**

Video Wall PASCD

Un perete de monitoare este un set de monitoare interconectate, astfel încât fiecare monitor afişează o parte a unei imagini, sau toate monitoarele afişează aceeaşi imagine.
Atunci când este activată funcţia Video Wall, pot fi ajustate setările Video Wall.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Activează/dezactivează funcţia Perete de monitoare pentru monitorul selectat.
   - **Off (Oprit)**
   - **On (Pornit)**
2) **Format**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Formatul de divizare poate fi selectat.
   - **Full**
     Oferă un ecran integral fără nici o margine.
   - **2) Format :**
     Afişează o imagine naturală cu raportul lăţime-înălţime iniţial intact.
3) **Screen Divider**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Imaginea afişată poate fi divizată în mai multe secţiuni.
   Puteţi selecta numărul de secţiuni în care doriţi să divizaţi imaginea afişată.
   • Selectaţi un mod de divizare utilizând opţiunea Divizare ecran.
   • 3) Screen Divider
   • Puteţi seta un monitor prin apăsarea numărului corespunzător în modul selectat.
   - **2 x 2**
   - **3 x 3**
   - **4 x 4**
   - **5 x 5**
   - **1 x 2**
   - **2 x 1**
   - **1 x 5**
   - **5 x 1**

☑ Notă

• Dacă funcţia Video Wall (Perete de monitoare) este activată, funcţiile PIP, Auto Adjustment (Ajustare automată), Image Lock (Blocare imagine) şi Size (Dimensiune) nu vor fi disponibile. Activarea funcţiei Video Wall (Perete de monitoare) în timp ce este utilizată funcţia PIP va determina dezactivarea funcţiei PIP. Video Wall nu funcţionează în modul MagicNet.

Safety Screen PASCD

Funcţia Screen Scroll (Derulare ecran) este utilizată pentru a preveni remanenţa care poate apărea la afişarea unei imagini pe ecran pentru o perioadă lungă de timp.

- - Funcţia Screen Scroll (Derulare ecran) derulează ecranul pentru perioada de timp specificată.
- Această funcţie nu este disponibilă când alimentarea este întreruptă.

1) **Safety Screen**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Se stabileşte dacă funcţia Screen Scroll (Derulare ecran) este On (Activat) sau Off (Dezactivat).
   - **Off (Oprit)**
   - **On (Pornit)**
2) **Interval**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Determină intervalul de timp în care să fie efectuată operaţia Screen Scroll (Parcurgere ecran). (1~10 ore)
Timpul se calculează pe baza timpului în care alimentarea este pornită.
În mod prestabilit, timpul este setat la 10 ore.

- **1~10 ore**

3) **Second**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Se stabileşte perioada de timp pentru rularea operaţiei Screen Scroll (Derulare ecran). (1~5 secunde)
În mod prestabilit, timpul este setat la 5 secunde.

- **Type-Scroll : 1~5 Second**
- **Type-Pixel, Bar, Eraser : 10~50 Second**

4) **Type**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
You can change the Safety Screen Type.

- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Atunci când imaginea nu se afişează corespunzător pe ecran la setarea rezoluţiei pentru placa video a calculatorului la 1024 x 768 la 60Hz, 1280 x 768 la 60Hz, 1360 x 768 la 60Hz or 1366 x768 la 60Hz, utilizând această funcţie (Resolution Select) puteţi afişa imaginea pe ecran la rezoluţia specificată.
(Disponibil doar în modul PC/BNC)

1) **Off (Oprit)**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 X 768**
5) **1366 X 768**

☑ Notă

- Selectarea acestui meniu este permisă numai dacă rezoluţia grafică este setată la 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz sau 1366 x768 @ 60Hz.

Lamp Control PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Pentru a regla iluminarea din spate cu scopul de a reduce consumul de energie.

Power On Adjustment PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Reglează setarea Power On time (Durată pornire) pentru ecran.
***Atenţionare: Set the Power On time to be loger to avoid overvoltage.**

Reset

Parametrii imaginii sunt înlocuiţi cu valorile implicite din fabrică.

1) **Image Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

(Disponibil doar în modul PC/BNC)

2) **Color Reset**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Multi Control



Moduri Disponibile

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video

Multi Control

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Acordă dispozitivului un ID individual.

1) **ID Setup**

Acordarea de ID-uri diferite dispozitivului.

2) **ID Input**

Pentru a selecta funcțiile transmițătorului pentru respectivul dispozitiv. Se activează numai dispozitivul al cărui ID corespunde setării transmițătorului.

Funcții de control direct



Moduri Disponibile

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

MDC PASCD

Deplasaţi-vă la afişajul OSD Multi Control.

LOCK PASCD

Setează funcţia Safety Lock (Blocare de siguranţă)

1) **Lock On**

   Se va bloca.

2) **Lock Off**

   Se va debloca.

☑ Notă

- La setarea funcţiei de blocare, singurele butoane operaţionale de pe telecomandă şi televizor vor fi Power (Pornire/Oprire) şi Lock (Blocare).

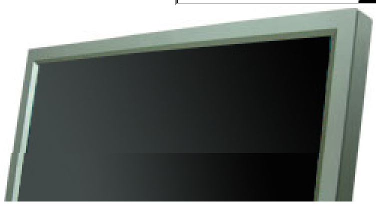
  Parola prestabilită a monitorului este "0000".

☑ Notă

- Resetarea parolei pentru blocarea lock a tastelor funcţionale.
  Apăsaţi INFO -> EXIT -> MUTE. Parola va fi resetată la ˋ0000ˋ.

SyncMaster

www.samsung.com



Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.

Depanare

Verificarea funcţiei de testare automată

☑ Notă

- Verificaţi următoarele elemente înainte de a suna la service. Contactaţi centrul de Service pentru probleme pe care nu le puteţi rezolva personal.

Verificarea funcţiei de testare automată

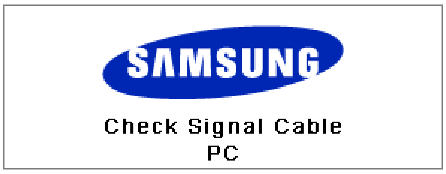
Monitorul dvs. dispune de o caracteristică de testare automată care vă permite să verificaţi dacă monitorul funcţionează corect.

1) Opriţi monitorul şi computerul.

2) Deconectaţi cablul video din spatele calculatorului.

3) Porniţi monitorul.

Porniţi monitorul Figura prezentată mai jos ("Verificaţi Cablul de Semnal") apare pe un fundal negru dacă monitorul funcţionează corect dar nu detectează nici un fel de semnal video: Când este în modul de Autotestare, indicatorul luminos de alimentare rămâne verde iar figura se mişcă pe ecran.

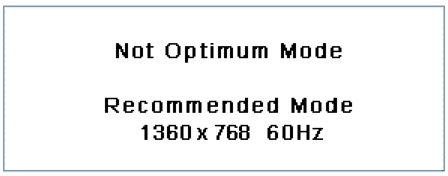


4) Închideţi monitorul şi reconectaţi cablul de semnal video; apoi reporniţi computerul şi monitorul.

Dacă, după ce aţi utilizat procedura anterioară, ecranul monitorului rămâne alb, verificaţi dispozitivul de control video şi sistemul; **monitorul funcţionează corect.**

Modul nu este Optim

Puteţi vedea imaginea şi în rezoluţii mai mari de 1360 X 768. Totuşi, vi se va afişa următorul mesaj timp de un minut. În acest timp, puteţi opta pentru modificarea rezoluţiei ecranului sau puteţi rămâne în modul selectat. Dacă frecvenţa de reîmprospătare este mai mare de 85 Hz, vi se va afişa un ecran negru, deoarece monitorul nu suportă frecvenţe mai mari de 85 Hz.

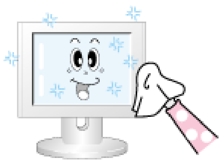


☑ Notă

- Consultaţi Specificaţii > Moduri Presetate de Sincronizare pentru rezoluţiile suportate de monitor.

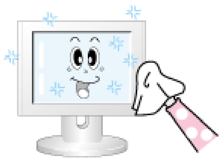
Întreţinerea Carcasei monitorului

1) După ce aţi deconectat cablul de alimentare, curăţaţi cu o cârpă moale.



- Nu utilizaţi benzină, diluant sau alte substanţe inflamabile sau o cârpă udă.
- Recomandăm utilizarea unui agent de curăţare Samsung pentru a preîntâmpina defectarea ecranului.

2) Întreţinerea afişajului pe ecran cu panou plat.
Curăţaţi uşor cu o cârpă fină (din bumbac).



- Nu utilizaţi acetonă, benzină sau diluant.
(Pot cauza defecţiuni sau deformări ale suprafeţei ecranului.)
- Utilizatorul va plăti costurile reparaţiilor cauzate din vina proprie.

Simptome şi Rezolvările Recomandate

Notă

- Monitorul recreează semnalul video primit de la calculator. De aceea, dacă aveţi probleme cu PC-ul sau cu placa video, acest lucru poate cauza monitorul să piardă imaginea, să aibă culori şterse, perturbaţii, poate apărea mesajul Mod Video neacceptat, etc. În acest caz, verificaţi mai întâi sursa problemei şi doar apoi contactaţi un centru de service sau furnizorul.

1) Verificaţi dacă cablul de alimentare şi cel de semnal video sunt conectate corect la computer.
2) Verificaţi dacă la pornire computerul emite mai mult de 3 tonuri.
(Dacă da, cereţi verificarea plăcii de bază a computerului la un service.)
3) Dacă aţi instalat o nouă placă video sau dacă aţi asamblat PC-ul, verificaţi driverul plăcii video şi cel al monitorului.
4) Verificaţi dacă frecvenţa ecranului este setată la 50 Hz ~85 Hz.
(Nu depăşiţi 60Hz când folosiţi rezoluţia maximă.)
5) Dacă aveţi probleme la instalarea driverului de placă video, porniţi computerul în Modul Protejat, dezinstalaţi placa video din „**Panoul de control, Sistem, Administrator Dispozitive**" iar apoi reporniţi computerul pentru a instala din nou driverul plăcii video.

Listă de verificare

Notă

- Următorul tabel conţine o listă de posibile probleme şi soluţiile acestora. Înainte de a apela la un service, parcurgeţi informaţiile din această secţiune pentru a vedea dacă puteţi remedia personal problemele. Dacă aveţi nevoie de asistenţă, sunaţi la numărul de telefon din secţiunea Informaţii sau contactaţi furnizorul.

Probleme legate de Instalare (PC Mod)

Notă

- Sunt enumerate problemele legate de instalarea monitorului şi soluţiile

Probleme	Soluţii
Ecranul Monitorului clipeşte	• Verificaţi dacă cablul de semnal dintre computer şi monitor este conectat corect şi fixat. (Consultaţi Conectarea la Computer)

Probleme cu Ecranul

Notă

- Sunt enumerate problemele legate de ecranul monitorului şi soluţiile acestora.

Probleme	Soluţii
Ecranul este fără imagine iar indicatorul de alimentare este oprit.	• Asiguraţi-vă că alimentarea este conectată iar monitorul LCD este pornit. (Consultaţi Conectarea Monitorului)
Mesajul "Check Signal Cable"	• Verificaţi dacă este conectat cablul de semnal la PC sau la sursele video. (Consultaţi Conectarea Monitorului) • Asiguraţi-vă că sursele Video sau PC-ul sunt pornite.
Mesajul "Not Optimum Mode"	• Verificaţi rezoluţia maximă şi frecvenţa adaptorului. • Comparaţi valorile cu datele din Tabelul pentru Moduri Presetate de Sincronizare
Imaginea se dă peste cap vertical	• Verificaţi dacă este conectat cablul de semnal. Conectaţi-l din nou. (Consultaţi Conectarea la Computer)
Imaginea nu este clară. Imaginea este neclară.	• Efectuaţi reglarea Coarse şi Fine pentru frecvenţă. • Reporniţi după îndepărtarea tuturor accesoriilor. (cablu extensie video, etc.) • Setaţi rezoluţia şi frecvenţa la valorile recomandate.
Imaginea este instabilă şi vibrează. **În imagine apar Umbre.**	• Verificaţi dacă rezoluţia şi frecvenţa setate pentru placa video se potrivesc cu cele acceptate de monitor. Dacă nu, resetaţi-le consultând Informaţii din meniul Monitorului sau Moduri Presetate de Sincronizare.
Imaginea este prea deschisă sau prea închisă.	• Reglează Brightness şi Contrast. (Consultaţi Brightness, Contrast)
Culoarea ecranului nu este consecventă. **Culoarea imaginilor este distorsionată, cu umbre întunecate.** **Culoarea albă este de slabă calitate.**	• Reglaţi culoarea utilizând Custom din meniul OSD Reglare Culoare.
Indicatorul de alimentare clipeşte în culoarea verde.	• Monitorul salvează modificările efectuate în setări în memoria meniului OSD.
Ecranul este fără imagine iar indicatorul de alimentare luminează constant în verde sau clipeşte o dată la 0,5 sau 1 secundă.	• Monitorul utilizează sistemul de gestionare a consumului de energie. • Apăsaţi o tastă de pe tastatură
Ecranul nu afişează nimic şi clipeşte.	• Dacă la apăsarea tastei MENU, pe ecran apare mesajul "TEST GOOD" (TESTARE REUŞITĂ), verificaţi conexiunea prin cablu dintre monitor şi computer, pentru a vă asigura că conectorul este cuplat corespunzător.

Probleme cu Ecranul

☑ Notă

- Problemele legate de semnalul audio şi soluţiile sunt enumerate mai jos.

Probleme	Soluţii
Nu există sunet	• Asiguraţi-vă că aţi conectat corespunzător cablul audio în portul Audio-In al monitorului şi în portul Audio-Out al plăcii de sunet. (Consultaţi Conectarea Monitorului) • Verificaţi volumul.
Volumul este prea scăzut.	• Verificaţi volumul. • Dacă volumul este în continuare prea mic după setarea controlului la maxim, verificaţi controlul volumului pentru placa sunet a calculatorului sau programul software.
Sunetul este prea înalt sau prea jos	• Reglaţi frecvenţele înalte şi frecvenţele joase la un nivel potrivit.

Probleme cu telecomanda

☑ Notă

- Sunt enumerate problemele legate de telecomandă şi soluţiile acestora.

Probleme	Soluţii
Butoanele telecomenzii nu răspund la apăsare.	• Verificaţi polaritatea bateriilor (+/-). • Verificaţi dacă bateriile au fost consumate. • Verificaţi dacă există alimentare cu curent. • Verificaţi dacă este conectat cablul de alimentare. • Verificaţi dacă în apropiere există o lampă fluorescentă sau cu neon.

Întrebări & Răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvenţa?	Frecvenţa poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video. Observaţi totuşi că acceptarea plăcii video poate varia depinzând de versiunea de driver utilizată. (Consultaţi informaţiile de pe calculator sau manualul plăcii video pentru detalii.)
Cum pot modifica rezoluţia?	• Windows XP: Modificaţi rezoluţia din Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişaj) → Settings. • Windows ME/2000: Modificaţi rezoluţia din Control Panel (Panou de control) → Display (Afişaj) → Settings. (Panoul de control, Afişare, Setări) Pentru detalii, adresaţi-vă fabricantului plăcii video.
Cum pot regla funcţia de Power Saving(Economie Energie)?	• Windows XP: Modificaţi rezoluţia din Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişaj) → Screen Saver. Modificaţi această funcţie, în BIOS SETUP la computer sau la screen saver. (Consultaţi manualul computerului din Windows). • Windows ME/2000: Modificaţi rezoluţia din Control Panel (Panou de control) → Display (Afişaj) → Screen Saver. Modificaţi această funcţie, în BIOS SETUP la computer sau la screen saver. (Consultaţi manualul computerului din Windows).

Cum pot curăta carcasa exterioară / panoul LCD?

Deconectaţi cablul de alimentare şi apoi curăţaţi monitorul cu o cârpă moale, utilizând soluţie de curăţare sau apă.

Nu lăsaţi urme de detergent şi nu zgâriaţi carcasa. Evitaţi scurgerea apei în interiorul monitorului.

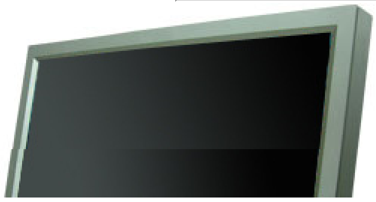
Instrucţiuni privind siguranţa
Introducere
Conexiuni
Utilizarea software-ului
Reglarea monitorului
Depanare
Specificaţii
Informaţii generale
PowerSaver
Moduri presetate de reglare
informaţii
Anexă

Model

SyncMaster 320PX

SyncMaster

www.samsung.com



Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.

Specificaţii

Informaţii generale

Informaţii generale

Informaţii generale	
Denumire Model	SyncMaster 320PX
Panou LCD	
Dimensiune	Diagonală 32,0 inch (80 cm)
Dimensiunea imaginii pe ecran	697,6845 mm (oriz.) x 392,256 mm (vert.)
Pixel Pitch (Distanţa între pixeli)	0,51075 mm (oriz.) x 0,51075 mm (vert.)
Frecvenţe de Sincronizare	
Orizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Număr de culori	
Număr de culori	16,7 M culori
Rezoluţie	
Rezoluţie optimă	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz, în funcţie de placa video utilizată
Rezoluţie maximă	1360 x 768 @ 60 Hz
Semnal de intrare întrerupt	
RGB analogic, DVI (Interfaţă video digitală) Compatibil cu standardul RGB digital. 0,7 Vp-p Pozitiv la 75 Û ±10 % Sincronizare separată H/V, sincronizare Composite, SOG, nivel TTL, pozitiv sau negativ.	
Lăţime maximă de bandă	
100 MHz	
Alimentare	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz	
Cablu de semnal	
Cablu detaşabil D-sub 15 pini la 15 pini Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil (Opţiune)	
Conector pentru semnal	
D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR	
Dimensiuni (lăţime / adâncime / lungime)/ Greutate	
780 X 482 X 107 mm / 30,1 X 19,0 X 4,6 inch (Fără stativ), 16,1 kg/ 35,4lbs 780 X 530 X 223 mm / 30,1 X 20,9 X 8,8 inch (Cu stativ)	
Placă de montare compatibilă VESA	
200 mm x 200 mm (pentru utilizare cu sistem de prindere special (cu braţ)	
Parametri de mediu	
Operare	Temperatură: 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~ 104 ˚F) Umiditate 10% ~ 80%, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~ 113 ˚F) Umiditate 5% ~ 95%, fără condensare
Caracteristici audio	
Intrare audio 1	Mufă RCA roşie (D) albă (S), 0,5 Vrms (-9 dB)

Intrare audio 2	Mufă RCA roşie (D) albă (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Intrare PC audio	Mufă stereo de 3,5 Ř, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frecvenţă	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (la –3 dB)
Răspuns	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (la –3 dB)

Capabilitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacţiunea dintre monitor şi sistem va oferi condiţiile de funcţionare şi setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu doreşte să selecteze setări alternative.

Numărul acceptat de puncte

La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

• De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.133.440.

☑ Notă

- Designul şi specificaţiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.

☑ **Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informaţiilor, pentru uz rezidenţial)**

- Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidenţial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidenţiale obişnuite.
  (Echipamentele din clasa B emit mai puţine unde electromagnetice decât echipamentele din clasa A.)

PowerSaver

Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energie trecând monitorul într-un mod de funcţionare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mişcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi energia electrică, închideţi monitorul dacă nu aveţi nevoie de el, sau dacă îl lăsaţi nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPMS, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiţi un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

Stare	Funcţionare normală	Mod deconectare tensiune	Butonul de Oprit EPA/ENERGY 2000	Butonul de Oprit
Indicator alimentare	Verde	Verde, Clipeşte	Chihlimbar	Negru
Consum energie	Mai puţin de 160 W	Mai puţin de 1 W (Mod dezactivat)	Mai puţin de 1 W (Butonul de Pornit/Oprit)	0 W (Butonul de Pornit/Oprit)

Acest monitor este compatibil EPA ENERGY STAR® şi ENERGY2000 dacă este utilizat împreună cu un computer dotat cu funcţionalitate VESA DPMS.

Ca Partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs se conformează normelor ENERGY STAR® pentru eficienţa energiei.

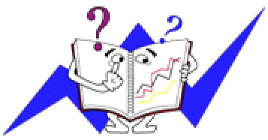
Moduri presetate de reglare

Moduri presetate de reglare

Dacă semnalul transmis de computer este acelaşi ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi reglat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, ecranul îşi poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultaţi manualul plăcii video şi reglaţi ecranul după cum urmează:

Mod Afişare	Frecvenţă Orizontală (kHz)	Frecvenţă Verticală (Hz)	Lăţime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+

IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+



Frecvență Orizontală

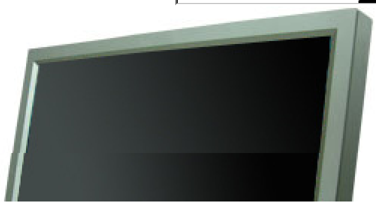
Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvență Orizontală. Unitate de măsură: kHz

Frecvență Verticală

Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numeşte frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz

SyncMaster

www.samsung.com



Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.

Information

Pentru o imagine mai bună

- Pentru a vă bucura de o imagine de cea mi bună calitate, reglaţi rezoluţia şi rata de reîmprospătare (refresh) a ecranului din panoul de control al computerului dumneavoastră, după cum este descris mai jos. Dacă nu reglaţi corespunzător calitatea imaginii la monitoarele TFT LCD, aceasta nu va fi constantă.
  - Rezoluţie: 1360 x 768
  - Frecvenţa verticală (Rata de reîmprospătare sau refresh): 60 Hz

- La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră.
  Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.
  - De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.133.440.

- La curăţarea monitorului şi a ecranului, aplicaţi o cantitate mică de detergent conform recomandărilor, utilizând o cârpă moale uscată, apoi lustruiţi. Nu apăsaţi pe ecranul LCD, ci doar ştergeţi uşor.
  La o apăsare prea accentuată, pot apărea pete.

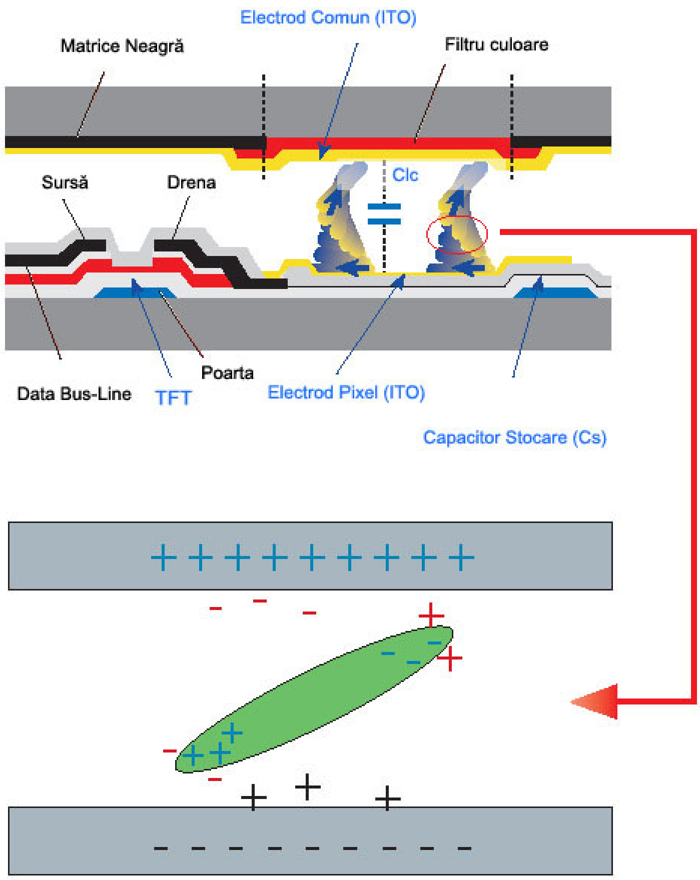
- Dacă nu sunteţi mulţumit de calitatea imaginii, aceasta poate fi îmbunătăţită utilizând funcţia de autoreglare (auto adjustment) care apare la apăsarea butonului de ieşire.
  Dacă după utilizarea funcţiei de autoreglare imaginea mai prezintă perturbaţii, utilizaţi funcţiile de reglare FINE/COARSE (reglaj fin/reglaj brut)

- Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.
  Dacă sunteţi nevoiţi să plecaţi de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceţi monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizaţi o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).

INFORMAŢII DESPRE PRODUS (Fără latenţă a imaginii)

Ce sunt imaginile remanente?

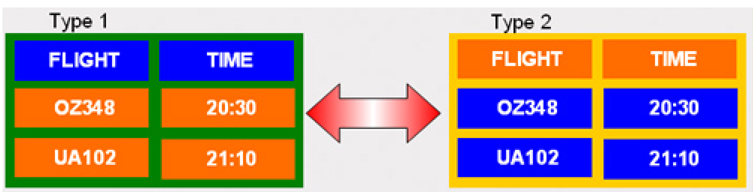
Este posibil să nu apară imagini remanente în cazul utilizării unui panou LCD în condiţii normale. Prin condiţii normale se înţelege modificarea permanentă a imaginii video. Când panoul LCD este utilizat o perioadă lungă de timp cu o imagine fixă (peste 12 ore), pot apărea diferenţe mici de tensiune între electrozii care acţionează asupra cristalului lichid (LC) dintr-un pixel. Diferenţa de tensiune dintre electrozi creşte în timp, forţând cristalul lichid să se încline. Când se produce acest lucru, imaginea anterioară rămâne vizibilă după modificarea ei. Pentru a evita acest fenomen, diferenţele acumulate de tensiune trebuie reduse.



Oprire alimentare, Economizor de ecran sau modul Economie de energie

- Întrerupeţi alimentarea timp de 4 ore după 20 de ore de utilizare
- Întrerupeţi alimentarea timp de 2 ore după 12 de ore de utilizare
- Opriţi monitorul cu ajutorul funcţiei Schemă de alimentare din Proprietăţi ecran PC.
- Dacă aveţi posibilitatea, utilizaţi un economizor de ecran - Se recomandă utilizarea unui economizor de ecran monocolor sau cu o imagine în mişcare.

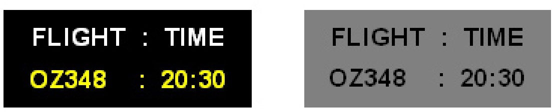
Modificaţi periodic informaţiile pentru culoare



☑ Notă

- Utilizaţi două culori diferite
  Schimbaţi prin rotaţie informaţiile pentru culoare utilizând 2 culori diferite la fiecare 30 de minute.

- Evitaţi să utilizaţi o combinaţie de caractere şi culoare de fundal cu diferenţe mari de iluminare.
  Evitaţi să utilizaţi culori gri, care pot provoca cu uşurinţă imagini remanente.
  Trebuie evitate: Culori cu diferenţe mari de iluminare (Alb cu negru, Gri)



Modificaţi periodic culoarea caracterelor

- Utilizaţi culori vii cu diferenţe mici de iluminare
  - Ciclu: Schimbaţi culoarea caracterelor şi pe cea a fundalului la fiecare 30 de minute



- La fiecare 30 de minute, schimbaţi caracterele cu imagini în mişcare.

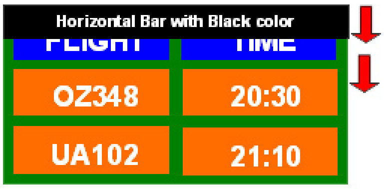


- Imagine în mişcare pe toată suprafaţa ecranului împreună cu un logo periodic.
  - Ciclu: Afişaţi o imagine în mişcare împreună cu un logo timp de 60 de secunde după 4 ore de utilizare.

- Cea mai bună cale de a vă proteja monitorul de imagini remanente este de a-l opri sau de a seta computerul sau sistemul să utilizeze un economizor de ecran atunci când nu îl utilizaţi. De asemenea, service-ul pe baza garanţiei va fi limitat conform ghidului de instrucţiuni.

Aplicaţi funcţia Screen Scroll (Parcurgere ecran) a produsului

- Aplicaţi funcţia Screen Scroll (Parcurgere ecran)
  - Simptom: O bară orizontală de culoare neagră se deplasează în sus şi în jos.



- Selectaţi o metodă
. Ghid de instrucţiuni: Meniu OSD -> Set Up (Configurare) -> Safety Screen (Ecran de siguranţă) -> Screen Scroll (Parcurgere ecran)
. Interval de timp: 1 ~ 10 ore (Recomandat: 1)
. Perioadă de timp: 1 ~ 5 secunde (Recomandat: 5)

☑ Notă

- (Verificaţi secţiunea "Funcţie OSD" de pe CD-ul cu ghidul de utilizare, este posibil ca pentru unele modele să nu fie disponibil)

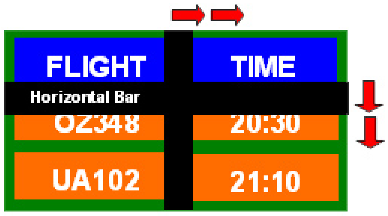
Aplicaţi pe produs funcţia Screen Pixel (Pixel ecran)

- Aplicaţi funcţia Pixel
  - Simptom: Punct de culoare neagră care se deplasează sus-jos.



- Selectaţi o metodă
. Ghidul cu instrucţiuni: Meniu OSD-> Set Up (Configurare)-> Safety Screen (Ecran de protecţie) -> Pixel
. Interval de timp: 1 ~ 10 ore (Recomandat: 1)
. Perioadă de timp: 10 ~ 50 secunde (Recomandat: 50)

- Aplicaţi funcţia Bar (Bară)
  - Simptom: O bară orizontală/verticală de culoare neagră se deplasează în sus şi în jos.



- Selectați o metodă

. Ghid de instrucțiuni: Meniu OSD → Set Up (Configurare) → Safety Screen (Ecran de siguranță) → Bar (Bară)

. Interval de timp: 1 ~ 10 ore (Recomandat: 1)

. Perioadă de timp: 10 ~ 50 secunde (Recomandat: 50)

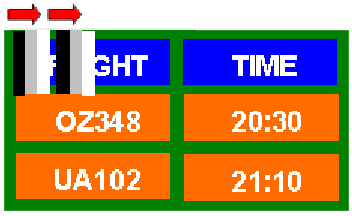
☑ Notă

- (Verificați secțiunea "Funcție OSD" de pe CD-ul cu ghidul de utilizare, este posibil ca pentru unele modele să nu fie disponibil)

Aplicați funcția Screen Erasing (Ştergere ecran) a produsului

- Aplicați funcția Screen Erasing (Ştergere ecran)

- Simptom: 2 blocuri verticale se deplasează ştergând ecranul



- Selectați o metodă

. Ghid de instrucțiuni: Meniu OSD -> Set Up (Configurare) -> Safety Screen (Ecran de siguranță) -> Eraser (Ştergere)

. Interval de timp: 1 ~ 10 ore (Recomandat: 1)

. Perioadă de timp: 10 ~ 50 secunde (Recomandat: 50)

☑ Notă

- (Verificați secțiunea "Funcție OSD" de pe CD-ul cu ghidul de utilizare, este posibil ca pentru unele modele să nu fie disponibil)

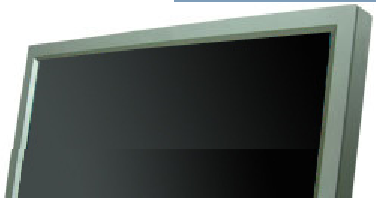
Instrucţiuni privind siguranţa
Introducere
Conexiuni
Utilizarea software-ului
Reglarea monitorului
Depanare
Specificaţii
informaţii
Anexă
Contactaţi SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)
Glosar
Evacuarea corectă a acestui produs
Autoritate

Model

SyncMaster 320PX

SyncMaster

www.samsung.com



Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.

Anexă

Contactaţi SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

☑ Notă

- Dacă aveţi orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactaţi centrul de asistenţă pentru clienţi SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

Distributor pro Českou republiku:
Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4

DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 3260 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Glosar

Semnal Sincronizare

Semnalele Sync (Sincronizate) se referă la semnalele standard necesare pentru afişarea culorilor dorite pe monitor. Acestea sunt împărţite în semnale Sync Orizontale şi verticale. Aceste semnale afişează imagini normale în culori, cu frecvenţa şi rezoluţia selectată.

Tipuri de semnale Sync

Separat	Aceasta este o schemă de transmitere a semnalelor de sincronizare verticale individuale către monitor.
Compozit	Acesta este o schemă de combinare a semnalelor de sincronizare verticale într-un singur semnal compozit şi de transmitere a acestora către monitor. Monitorul afişează semnalele de culoare separând semnalul compozit în semnalele originale.

Dot Pitch

Dot Pitch (mărimea punctului afişat) Imaginea de pe ecranul unui monitor este compusă din puncte roşii, verzi şi albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluţia este mai mare. Distanţa dintre două puncte de aceeaşi culoare se numeşte "Dot Pitch". Unitate de măsură: mm

Frecvenţă Verticală

Frecvenţă Verticală Ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvenţa acestei repetiţii se numeşte frecvenţă Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz

Exemplu:	Dacă o lumină se aprinde de 60 de ori pe secundă, frecvenţa este de 60 Hz.

Frecvenţă Orizontală

Frecvenţă Orizontală Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal. Numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvenţă Orizontală Unitate de Unitate de măsură: kHz

Interlace and Non-Interlace Methods

Metode de afişare Interlace şi Non-Interlace (întreţesut şi neîntreţesut) Afişarea liniilor orizontale ale ecranului de sus în jos, în ordine, se numeşte metoda de afişare Non Interlace(neîntreţesută), iar afişarea linii impare şi apoi linii pare una după cealaltă se numeşte metoda Interlace (întreţesută). Metoda Non Interlace se foloseşte la majoritatea monitoarelor pentru a asigura o imagine claă. Metoda Intreţesută este similară celei utilizate la televizoare.

Plug & Play

Plug & Play Aceasta este o funcţie care oferă utilizatorului o imagine de cea mai bună calitate, permiţând computerului şi monitorului să facă schimb automat de informaţii. Acest monitor este conform standardului internaţional VESA DDC pentru funcţia Plug & Play.

Rezoluţie

Rezoluţie Numărul de puncte orizontale şi verticale utilizate pentru a compune imaginea de pe ecran se numeşte Rezoluţie". Acest număr arată acurateţea afişării. Rezoluţia înaltă se recomandă la executarea activităţilor multiple sau multitasking, deoarece pe ecran se poate afişa mai multă informaţie.

Exemplu:	Dacă rezoluţia este de 1360 X 768,acest lucru înseamnă că ecranul este compus din 1360 puncte orizontale (rezoluţie orizontală) şi 768 linii verticale (rezoluţie verticală).

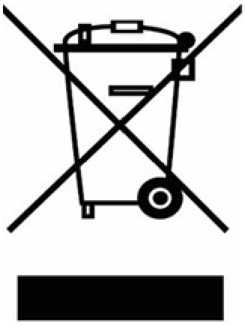
Multiple Display Control (MDC)

Multiple Display Control (MDC) este o aplicaţie care permite operarea simultană a mai multor monitoare pe acelaşi PC. Standardul în comunicaţia serială, RS-232C, este utilizat pentru comunicaţia dintre un calculator şi un ecran.

Evacuarea corectă a

acestui produs

Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică) - Numai pentru Europa



Marcajele de pe acest produs sau menţionate în instrucţiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcţionare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătăţii oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separaţi acest produs de alte tipuri de rezduuri şi să-l reciclaţi în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugaţi să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziţionat acest produs, fie cu autorităţile locale, pentru a primi informaţii cu privire la locul şi modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituţionali sunt rugaţi să ia legătura cu furnizorul şi să verifice condiţiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

Autoritate

MÉXICO

IMPORTADO POR:	SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V. Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
EXPORTADO POR:	Samsung Electronics CO.,LTD. 416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu, Suwon City, Gyeonggi-do Korea